

# 試験座席表

試験日時 2022年7月29日 2時限  
科目名 (合併)中国語二列  
教員名 朝倉 友海  
教室名 101教室  
※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E
1	J3210053	J5220167	J5220177	J5220187	
2	J5210177	J5220168	J5220178	J5220188	
3	J5220159	J5220169	J5220179	J6220018	
4	J5220160	J5220170	J5220180	J6220019	
5	J5220161	J5220171	J5220181	J6220020	
6	J5220162	J5220172	J5220182	J6220021	
7	J5220163	J5220173	J5220183	J6220022	
8	J5220164	J5220174	J5220184	J6220023	
9	J5220165	J5220175	J5220185		
10	J5220166	J5220176	J5220186		

# 試験座席表

試験日時 **2022年7月29日 2時限**  
科目名 **(合併)ドイツ語二列**  
教員名 **稲葉 治朗**  
教室名 **102教室**

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E
1	J5220275	J5220281	J5220287	J6220042	
2	J5220276	J5220282	J5220288	J6220043	
3	J5220277	J5220283	J5220289	J6220044	
4	J5220278	J5220284	J5220290	J6220045	
5	J5220279	J5220285	J5220291		
6	J5220280	J5220286	J5220292		

# 試験座席表

試験日時 **2022年7月29日 2時限**  
科目名 **(合併)中国語二列**  
教員名 **王 牧**  
教室名 **104教室**

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E
1	J4180639	J4220412	J4220422	J4220432	
2	J5210395	J4220413	J4220423	J4220433	
3	J4220404	J4220414	J4220424	J4220434	
4	J4220405	J4220415	J4220425	J4220435	
5	J4220406	J4220416	J4220426	J4220436	
6	J4220407	J4220417	J4220427	J4220437	
7	J4220408	J4220418	J4220428	J4220677	
8	J4220409	J4220419	J4220429		
9	J4220410	J4220420	J4220430		
10	J4220411	J4220421	J4220431		

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日 2時限

科目名

(合併)フランス語一列①

教員名

森元 庸介

教室名

105教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E
1	J2210232	J3220209	J3220219	J3220229	
2	J2210256	J3220210	J3220220	J3220230	
3	J3210209	J3220211	J3220221	J3220231	
4	J3210280	J3220212	J3220222	J3220232	
5	J4210891	J3220213	J3220223	J3220233	
6	J4210910	J3220214	J3220224	J3220234	
7	J3220075	J3220215	J3220225	J3220296	
8	J3220206	J3220216	J3220226		
9	J3220207	J3220217	J3220227		
10	J3220208	J3220218	J3220228		

# 試験座席表

試験日時 2022年7月29日 2時限  
科目名 (合併)中国語一列①  
教員名 石村 広  
教室名 106教室  
※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E
1	J4210579	J4220582	J4220592	J4220602	
2	J4210583	J4220583	J4220593	J4220603	
3	J4220574	J4220584	J4220594	J4220604	
4	J4220575	J4220585	J4220595	J4220605	
5	J4220576	J4220586	J4220596	J4220606	
6	J4220577	J4220587	J4220597	J4220607	
7	J4220578	J4220588	J4220598		
8	J4220579	J4220589	J4220599		
9	J4220580	J4220590	J4220600		
10	J4220581	J4220591	J4220601		

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日

2時限

科目名

フランス語一列①

教員名

赤羽 悠

教室名

107教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E
1	J1210324	J1220317	J1220327	J2220279	
2	J1220308	J1220318	J2220270	J2220280	
3	J1220309	J1220319	J2220271	J2220281	
4	J1220310	J1220320	J2220272	J2220282	
5	J1220311	J1220321	J2220273	J2220283	
6	J1220312	J1220322	J2220274		
7	J1220313	J1220323	J2220275		
8	J1220314	J1220324	J2220276		
9	J1220315	J1220325	J2220277		
10	J1220316	J1220326	J2220278		

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日

2時限

科目名

フランス語一列①

教員名

桐谷 慧

教室名

108教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E
1	J4210836	J4220836	J4220846	J4220856	
2	J4220827	J4220837	J4220847	J4220857	
3	J4220828	J4220838	J4220848	J4220858	
4	J4220829	J4220839	J4220849	J4220859	
5	J4220830	J4220840	J4220850		
6	J4220831	J4220841	J4220851		
7	J4220832	J4220842	J4220852		
8	J4220833	J4220843	J4220853		
9	J4220834	J4220844	J4220854		
10	J4220835	J4220845	J4220855		

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日 2時限

科目名

(合併)フランス語一列①

教員名

増田 一夫

教室名

112教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E
1	J4220860	J4220870	J4220880	J4220890	
2	J4220861	J4220871	J4220881	J4220891	
3	J4220862	J4220872	J4220882	J4220892	
4	J4220863	J4220873	J4220883		
5	J4220864	J4220874	J4220884		
6	J4220865	J4220875	J4220885		
7	J4220866	J4220876	J4220886		
8	J4220867	J4220877	J4220887		
9	J4220868	J4220878	J4220888		
10	J4220869	J4220879	J4220889		



# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日 2時限

科目名

(合併)フランス語二列

教員名

鈴木 順子

教室名

113教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E
1	J4210844	J4220804	J4220814	J4220824	
2	J4220795	J4220805	J4220815	J4220825	
3	J4220796	J4220806	J4220816	J4220826	
4	J4220797	J4220807	J4220817		
5	J4220798	J4220808	J4220818		
6	J4220799	J4220809	J4220819		
7	J4220800	J4220810	J4220820		
8	J4220801	J4220811	J4220821		
9	J4220802	J4220812	J4220822		
10	J4220803	J4220813	J4220823		

# 試験座席表

試験日時 **2022年7月29日 2時限**  
科目名 **(合併)フランス語一列①**  
教員名 **郷原 佳以**  
教室名 **121教室**

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

A B C D

	A	B	C	D
1	J4210924	J3220244	J3220254	J3220264
2	J3220235	J3220245	J3220255	
3	J3220236	J3220246	J3220256	
4	J3220237	J3220247	J3220257	
5	J3220238	J3220248	J3220258	
6	J3220239	J3220249	J3220259	
7	J3220240	J3220250	J3220260	
8	J3220241	J3220251	J3220261	
9	J3220242	J3220252	J3220262	
10	J3220243	J3220253	J3220263	

# 試験座席表

試験日時 **2022年7月29日 2時限**  
科目名 **(合併)イタリア語一列①**  
教員名 **大崎 さやの**  
教室名 **122教室**

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

A B C D

	A	B	C	D
1	J4200131	J4221087	J4221097	
2	J4221078	J4221088	J4221098	
3	J4221079	J4221089	J4221099	
4	J4221080	J4221090	J4221100	
5	J4221081	J4221091	J4221101	
6	J4221082	J4221092	J4221102	
7	J4221083	J4221093	J4221103	
8	J4221084	J4221094	J4221104	
9	J4221085	J4221095		
10	J4221086	J4221096		

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日 2時限

科目名

(合併)フランス語一列①

教員名

渡邊 淳也

教室名

1311教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	J5210314	J5220323	J5220333	J5220343				
2	J5210337	J5220324	J5220334	J6220055				
3	J5210339	J5220325	J5220335	J6220056				
4	J5210342	J5220326	J5220336	J6220057				
5	J5210334	J5220327	J5220337	J6220058				
6	J5220318	J5220328	J5220338	J6220059				
7	J5220319	J5220329	J5220339	J6220060				
8	J5220320	J5220330	J5220340	J6220061				
9	J5220321	J5220331	J5220341	J6220062				
10	J5220322	J5220332	J5220342	J6220063				

# 試験座席表

試験日時 **2022年7月29日 2時限**  
 科目名 **フランス語二列**  
 教員名 **片岡 大右**  
 教室名 **1312教室**

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	03223011	J5220346	J5220356	J5220366	J6220071			
2	J2210244	J5220347	J5220357	J5220367	J6220072			
3	J4210800	J5220348	J5220358	J5220368				
4	J4210819	J5220349	J5220359	J6220064				
5	J4210833	J5220350	J5220360	J6220065				
6	J4210928	J5220351	J5220361	J6220066				
7	J5220344	J5220352	J5220362	J6220067				
8	J5220345	J5220353	J5220363	J6220068				
9		J5220354	J5220364	J6220069				
10		J5220355	J5220365	J6220070				

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日

2時限

科目名

フランス語一列①

教員名

関俣 賢一

教室名

157教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E
1	J1220288	J1220298	J2220258	J2220268	
2	J1220289	J1220299	J2220259	J2220269	
3	J1220290	J1220300	J2220260		
4	J1220291	J1220301	J2220261		
5	J1220292	J1220302	J2220262		
6	J1220293	J1220303	J2220263		
7	J1220294	J1220304	J2220264		
8	J1220295	J1220307	J2220265		
9	J1220296	J2220256	J2220266		
10	J1220297	J2220257	J2220267		

# 試験座席表

試験日時 **2022年7月29日 2時限**  
科目名 **(合併)ドイツ語二列**  
教員名 **田中 純**  
教室名 **158教室**

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

A B C D E

	A	B	C	D	E
1	J5220219	J5220226	J5220233	J6220032	
2	J5220220	J5220227	J5220234		
3	J5220221	J5220228	J5220235		
4	J5220222	J5220229	J5220236		
5	J5220223	J5220230	J6220029		
6	J5220224	J5220231	J6220030		
7	J5220225	J5220232	J6220031		

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日 3時限

科目名

微分積分学①

教員名

高木 俊輔

教室名

1101教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	J1220174	J5220046	J5220060	J5220074	J5220088	J5220102	J5220116	J6220005
2	J2220188	J5220047	J5220061	J5220075	J5220089	J5220103	J5220117	J6220006
3	J5210049	J5220048	J5220062	J5220076	J5220090	J5220104	J5220118	J6220007
4	J5220035	J5220049	J5220063	J5220077	J5220091	J5220105	J5220119	J6220008
5	J5220036	J5220050	J5220064	J5220078	J5220092	J5220106	J5220120	J6220009
6	J5220037	J5220051	J5220065	J5220079	J5220093	J5220107	J5220121	J6220010
7	J5220038	J5220052	J5220066	J5220080	J5220094	J5220108	J5220122	J6220011
8	J5220039	J5220053	J5220067	J5220081	J5220095	J5220109	J5220123	J6220012
9	J5220040	J5220054	J5220068	J5220082	J5220096	J5220110	J5220124	
10	J5220041	J5220055	J5220069	J5220083	J5220097	J5220111	J5220125	
11	J5220042	J5220056	J5220070	J5220084	J5220098	J5220112	J5220126	
12	J5220043	J5220057	J5220071	J5220085	J5220099	J5220113	J5220127	
13	J5220044	J5220058	J5220072	J5220086	J5220100	J5220114	J6220003	
14	J5220045	J5220059	J5220073	J5220087	J5220101	J5220115	J6220004	



# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日 3時限

科目名

微分積分学①

教員名

辻 雄

教室名

1102教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	J5210398	J5220015	J5220029	J5220510	J5220524	J5220538	J5220552	J6220001
2	J5210440	J5220016	J5220030	J5220511	J5220525	J5220539	J5220553	J6220002
3	J5220003	J5220017	J5220031	J5220512	J5220526	J5220540	J5220554	J6220097
4	J5220004	J5220018	J5220032	J5220513	J5220527	J5220541	J5220555	J6220098
5	J5220005	J5220019	J5220033	J5220514	J5220528	J5220542	J5220556	J6220099
6	J5220006	J5220020	J5220034	J5220515	J5220529	J5220543	J5220557	J6220100
7	J5220007	J5220021	J5220502	J5220516	J5220530	J5220544	J5220558	J6220101
8	J5220008	J5220022	J5220503	J5220517	J5220531	J5220545	J5220559	J6220102
9	J5220009	J5220023	J5220504	J5220518	J5220532	J5220546	J5220560	
10	J5220010	J5220024	J5220505	J5220519	J5220533	J5220547	J5220561	
11	J5220011	J5220025	J5220506	J5220520	J5220534	J5220548	J5220562	
12	J5220012	J5220026	J5220507	J5220521	J5220535	J5220549	J5220563	
13	J5220013	J5220027	J5220508	J5220522	J5220536	J5220550	J5220564	
14	J5220014	J5220028	J5220509	J5220523	J5220537	J5220551	J5220565	

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日 3時限

科目名

微分積分学①

教員名

大場 清

教室名

1106教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	J4210037	J4220012	J4220026	J4221051	J4221065	J4221080	J4221094	J4221136	J4221150	J4221164
2	J4210222	J4220013	J4220027	J4221052	J4221067	J4221081	J4221095	J4221137	J4221151	
3	J4210648	J4220014	J4220028	J4221053	J4221068	J4221082	J4221096	J4221138	J4221152	
4	J4210771	J4220015	J4220029	J4221054	J4221069	J4221083	J4221097	J4221139	J4221153	
5	J4210887	J4220016	J4220030	J4221055	J4221070	J4221084	J4221098	J4221140	J4221154	
6	J4220003	J4220017	J4220031	J4221056	J4221071	J4221085	J4221099	J4221141	J4221155	
7	J4220004	J4220018	J4220032	J4221057	J4221072	J4221086	J4221100	J4221142	J4221156	
8	J4220005	J4220019	J4220033	J4221058	J4221073	J4221087	J4221101	J4221143	J4221157	
9	J4220006	J4220020	J4220034	J4221059	J4221074	J4221088	J4221102	J4221144	J4221158	
10	J4220007	J4220021	J4220035	J4221060	J4221075	J4221089	J4221103	J4221145	J4221159	
11	J4220008	J4220022	J4221047	J4221061	J4221076	J4221090	J4221104	J4221146	J4221160	
12	J4220009	J4220023	J4221048	J4221062	J4221077	J4221091	J4221133	J4221147	J4221161	
13	J4220010	J4220024	J4221049	J4221063	J4221078	J4221092	J4221134	J4221148	J4221162	
14	J4220011	J4220025	J4221050	J4221064	J4221079	J4221093	J4221135	J4221149	J4221163	

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日 3時限

科目名

微分積分学①

教員名

桐木 紳

教室名

1108教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	J4210743	J4220049	J4220063	J4220077	J4220091	J4220105	J4220119	J4220133	
2	J4220036	J4220050	J4220064	J4220078	J4220092	J4220106	J4220120	J4220665	
3	J4220037	J4220051	J4220065	J4220079	J4220093	J4220107	J4220121	J4220666	
4	J4220038	J4220052	J4220066	J4220080	J4220094	J4220108	J4220122	J4220667	
5	J4220039	J4220053	J4220067	J4220081	J4220095	J4220109	J4220123	J4220668	
6	J4220040	J4220054	J4220068	J4220082	J4220096	J4220110	J4220124	J4220669	
7	J4220041	J4220055	J4220069	J4220083	J4220097	J4220111	J4220125	J4220670	
8	J4220042	J4220056	J4220070	J4220084	J4220098	J4220112	J4220126	J4220671	
9	J4220043	J4220057	J4220071	J4220085	J4220099	J4220113	J4220127	J4220672	
10	J4220044	J4220058	J4220072	J4220086	J4220100	J4220114	J4220128	J4220673	
11	J4220045	J4220059	J4220073	J4220087	J4220101	J4220115	J4220129	J4220674	
12	J4220046	J4220060	J4220074	J4220088	J4220102	J4220116	J4220130	J4220675	
13	J4220047	J4220061	J4220075	J4220089	J4220103	J4220117	J4220131		
14	J4220048	J4220062	J4220076	J4220090	J4220104	J4220118	J4220132		

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日

3時限

科目名

微分積分学①

教員名

山浦 義彦

教室名

1313教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	J5220128	J5220138	J5220148	J5220158	J5220168	J5220178	J5220188	J5220198	J5220208	J5220218	J6220022	
2	J5220129	J5220139	J5220149	J5220159	J5220169	J5220179	J5220189	J5220199	J5220209	J6220013	J6220023	
3	J5220130	J5220140	J5220150	J5220160	J5220170	J5220180	J5220190	J5220200	J5220210	J6220014	J6220024	
4	J5220131	J5220141	J5220151	J5220161	J5220171	J5220181	J5220191	J5220201	J5220211	J6220015	J6220025	
5	J5220132	J5220142	J5220152	J5220162	J5220172	J5220182	J5220192	J5220202	J5220212	J6220016	J6220026	
6	J5220133	J5220143	J5220153	J5220163	J5220173	J5220183	J5220193	J5220203	J5220213	J6220017	J6220027	
7	J5220134	J5220144	J5220154	J5220164	J5220174	J5220184	J5220194	J5220204	J5220214	J6220018	J6220028	
8	J5220135	J5220145	J5220155	J5220165	J5220175	J5220185	J5220195	J5220205	J5220215	J6220019		
9	J5220136	J5220146	J5220156	J5220166	J5220176	J5220186	J5220196	J5220206	J5220216	J6220020		
10	J5220137	J5220147	J5220157	J5220167	J5220177	J5220187	J5220197	J5220207	J5220217	J6220021		

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日

3時限

科目名

微分積分学①

教員名

長井 秀友

教室名

1323教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	J3210051	J4220481	J4220496	J4220511	J4220526	J4220541	J4220556	J4220572	J4220587	J4220602		
2	J4210238	J4220482	J4220497	J4220512	J4220527	J4220542	J4220557	J4220573	J4220588	J4220603		
3	J4210786	J4220483	J4220498	J4220513	J4220528	J4220543	J4220558	J4220574	J4220589	J4220604		
4	J1220365	J4220484	J4220499	J4220514	J4220529	J4220544	J4220560	J4220575	J4220590	J4220605		
5	J3220239	J4220485	J4220500	J4220515	J4220530	J4220545	J4220561	J4220576	J4220591	J4220606		
6	J4210530	J4220486	J4220501	J4220516	J4220531	J4220546	J4220562	J4220577	J4220592	J4220607		
7	J4220472	J4220487	J4220502	J4220517	J4220532	J4220547	J4220563	J4220578	J4220593	J4220676		
8	J4220473	J4220488	J4220503	J4220518	J4220533	J4220548	J4220564	J4220579	J4220594	J4220680		
9	J4220474	J4220489	J4220504	J4220519	J4220534	J4220549	J4220565	J4220580	J4220595			
10	J4220475	J4220490	J4220505	J4220520	J4220535	J4220550	J4220566	J4220581	J4220596			
11	J4220476	J4220491	J4220506	J4220521	J4220536	J4220551	J4220567	J4220582	J4220597			
12	J4220477	J4220492	J4220507	J4220522	J4220537	J4220552	J4220568	J4220583	J4220598			
13	J4220478	J4220493	J4220508	J4220523	J4220538	J4220553	J4220569	J4220584	J4220599			
14	J4220479	J4220494	J4220509	J4220524	J4220539	J4220554	J4220570	J4220585	J4220600			
15	J4220480	J4220495	J4220510	J4220525	J4220540	J4220555	J4220571	J4220586	J4220601			

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日 3時限

科目名

微分積分学①

教員名

木田 良才

教室名

1331教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	J5210342	J5220403	J5220421	J5220440	J5220458	J5220476	J5220494	J6220092
2	J5210442	J5220404	J5220422	J5220441	J5220459	J5220477	J5220495	J6220093
3	J1220302	J5220405	J5220423	J5220442	J5220460	J5220478	J5220496	J6220094
4	J5220002	J5220406	J5220424	J5220443	J5220461	J5220479	J5220497	J6220095
5	J5220274	J5220407	J5220425	J5220444	J5220462	J5220480	J5220498	J6220096
6		J5220408	J5220427	J5220445	J5220463	J5220481	J5220499	
7		J5220409	J5220428	J5220446	J5220464	J5220482	J5220500	
8		J5220410	J5220429	J5220447	J5220465	J5220483	J5220501	
9	J5220394	J5220411	J5220430	J5220448	J5220466	J5220484	J6220082	
10	J5220395	J5220412	J5220431	J5220449	J5220467	J5220485	J6220083	
11	J5220396	J5220413	J5220432	J5220450	J5220468	J5220486	J6220084	
12	J5220397	J5220414	J5220433	J5220451	J5220469	J5220487	J6220085	
13	J5220398	J5220415	J5220434	J5220452	J5220470	J5220488	J6220086	
14	J5220399	J5220416	J5220435	J5220453	J5220471	J5220489	J6220087	
15	J5220400	J5220417	J5220436	J5220454	J5220472	J5220490	J6220088	
16	J5220401	J5220418	J5220437	J5220455	J5220473	J5220491	J6220089	
17	J5220402	J5220419	J5220438	J5220456	J5220474	J5220492	J6220090	
18		J5220420	J5220439	J5220457	J5220475	J5220493	J6220091	

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日

3時限

科目名

微分積分学①

教員名

大島 芳樹

教室名

521教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

A	B	C	D	E	F
---	---	---	---	---	---

1	J4220705	J4220715	J4220725	J4220735				
2	J4220706	J4220716	J4220726	J4220736				
3	J4220707	J4220717	J4220727	J4220737				
4	J4220708	J4220718	J4220728	J4220738				
5	J4220709	J4220719	J4220729	J4221017				
6	J4220710	J4220720	J4220730					
7	J4220711	J4220721	J4220731					
8	J4220712	J4220722	J4220732					
9	J4220713	J4220723	J4220733					
10	J4220714	J4220724	J4220734					

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日

3時限

科目名

微分積分学①

教員名

高田 了

教室名

522教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

A	B	C	D	E	F
---	---	---	---	---	---

1	J4220821	J4220831	J4220841	J4220851				
2	J4220822	J4220832	J4220842	J4220852				
3	J4220823	J4220833	J4220843	J4220853				
4	J4220824	J4220834	J4220844	J4220854				
5	J4220825	J4220835	J4220845	J4220855				
6	J4220826	J4220836	J4220846	J4220856				
7	J4220827	J4220837	J4220847	J4220857				
8	J4220828	J4220838	J4220848	J4220858				
9	J4220829	J4220839	J4220849	J4220859				
10	J4220830	J4220840	J4220850	J4220988				



# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日

3時限

科目名

微分積分学①

教員名

高田 了

教室名

523教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

A	B	C	D	E	F
---	---	---	---	---	---

1	J420046	J4220752	J4220768	J4220784	J4220801	J4220817
2	J4200324	J4220753	J4220769	J4220785	J4220802	J4220818
3	J4210836	J4220754	J4220770	J4220786	J4220803	J4220819
4	J4220739	J4220755	J4220771	J4220787	J4220804	J4220820
5	J4220740	J4220756	J4220772	J4220788	J4220805	
6	J4220741	J4220757	J4220773	J4220790	J4220806	
7	J4220742	J4220758	J4220774	J4220791	J4220807	
8	J4220743	J4220759	J4220775	J4220792	J4220808	
9	J4220744	J4220760	J4220776	J4220793	J4220809	
10	J4220745	J4220761	J4220777	J4220794	J4220810	
11	J4220746	J4220762	J4220778	J4220795	J4220811	
12	J4220747	J4220763	J4220779	J4220796	J4220812	
13	J4220748	J4220764	J4220780	J4220797	J4220813	
14	J4220749	J4220765	J4220781	J4220798	J4220814	
15	J4220750	J4220766	J4220782	J4220799	J4220815	
16	J4220751	J4220767	J4220783	J4220800	J4220816	

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日

3時限

科目名

微分積分学①

教員名

大島 芳樹

教室名

524教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

A	B	C	D	E	F
---	---	---	---	---	---

1	J420002	J4220622	J4220638	J4220654	J4220686	J4220702
2	J4210714	J4220623	J4220639	J4220655	J4220687	J4220703
3	J4220608	J4220624	J4220640	J4220656	J4220688	J4220704
4	J4220609	J4220625	J4220641	J4220657	J4220689	
5	J4220610	J4220626	J4220642	J4220658	J4220690	
6	J4220611	J4220627	J4220643	J4220659	J4220691	
7	J4220612	J4220628	J4220644	J4220660	J4220692	
8	J4220613	J4220629	J4220645	J4220661	J4220693	
9	J4220614	J4220630	J4220646	J4220662	J4220694	
10	J4220615	J4220631	J4220647	J4220663	J4220695	
11	J4220616	J4220632	J4220648	J4220664	J4220696	
12	J4220617	J4220633	J4220649	J4220681	J4220697	
13	J4220618	J4220634	J4220650	J4220682	J4220698	
14	J4220619	J4220635	J4220651	J4220683	J4220699	
15	J4220620	J4220636	J4220652	J4220684	J4220700	
16	J4220621	J4220637	J4220653	J4220685	J4220701	

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日

3時限

科目名

微分積分学①

教員名

松田 茂樹

教室名

723教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E	F
1	J4200407	J4220151	J4220169	J4220187	J4220204	J4220221
2	J4220134	J4220152	J4220170	J4220188	J4220205	J4220222
3	J4220135	J4220153	J4220171	J4220189	J4220206	J4220223
4	J4220136	J4220154	J4220172	J4220190	J4220207	J4220224
5	J4220137	J4220155	J4220173	J4220191	J4220208	J4220225
6	J4220138	J4220156	J4220174	J4220192	J4220209	J4220226
7	J4220139	J4220157	J4220175	J4220193	J4220210	J4220227
8	J4220140	J4220158	J4220176	J4220194	J4220211	J4220228
9	J4220141	J4220159	J4220177	J4220195	J4220212	J4220229
10	J4220142	J4220160	J4220178			
11	J4220143	J4220161	J4220179	J4220196	J4220213	
12	J4220144	J4220162	J4220180	J4220197	J4220214	
13	J4220145	J4220163	J4220181	J4220198	J4220215	
14	J4220146	J4220164	J4220182	J4220199	J4220216	
15	J4220147	J4220165	J4220183	J4220200	J4220217	
16	J4220148	J4220166	J4220184	J4220201	J4220218	
17	J4220149	J4220167	J4220185	J4220202	J4220219	
18	J4220150	J4220168	J4220186	J4220203	J4220220	

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日

3時限

科目名

微分積分学①

教員名

斉藤 義久

教室名

724教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E	F
1	J3210111	J4220238	J4220256	J4220274	J4220292	J4220312
2	J4190862	J4220239	J4220257	J4220275	J4220293	J4220313
3	J4210896	J4220240	J4220258	J4220276	J4220294	J4220314
4	J4210918	J4220241	J4220259	J4220277	J4220295	J4220315
5	J4210924	J4220242	J4220260	J4220278	J4220296	J4220316
6	J4210928	J4220243	J4220261	J4220279	J4220297	J4220317
7	J4210953	J4220244	J4220262	J4220280	J4220299	J4220318
8	J4210680	J4220245	J4220263	J4220281	J4220300	J4220319
9	J4220001	J4220246	J4220264	J4220282	J4220301	J4220320
10	J4220002	J4220247	J4220265	J4220283	J4220302	J4220321
11	J4220230	J4220248	J4220266	J4220284	J4220303	J4220322
12	J4220231	J4220249	J4220267	J4220285	J4220304	J4220323
13	J4220232	J4220250	J4220268	J4220286	J4220305	J4220324
14	J4220233	J4220251	J4220269	J4220287	J4220306	J4220325
15	J4220234	J4220252	J4220270	J4220288	J4220307	J4220326
16	J4220235	J4220253	J4220271	J4220289	J4220308	J4220327
17	J4220236	J4220254	J4220272	J4220290	J4220310	
18	J4220237	J4220255	J4220273	J4220291	J4220311	

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日

3時限

科目名

微分積分学①

教員名

畑 宏明

教室名

743教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1		J5220301	J5220315	J5220329	J5220343	J5220357	J5220371	J5220385	J6220052	J6220066	J6220080	
2	J5210170	J5220302	J5220316	J5220330	J5220344	J5220358	J5220372	J5220386	J6220053	J6220067	J6220081	
3	J5210353	J5220303	J5220317	J5220331	J5220345	J5220359	J5220373	J5220387	J6220054	J6220068		
4	J6210094	J5220304	J5220318	J5220332	J5220346	J5220360	J5220374	J5220388	J6220055	J6220069		
5	J5210334	J5220305	J5220319	J5220333	J5220347	J5220361	J5220375	J5220389	J6220056	J6220070		
6	J5210384	J5220306	J5220320	J5220334	J5220348	J5220362	J5220376	J5220390	J6220057	J6220071		
7	J5220293	J5220307	J5220321	J5220335	J5220349	J5220363	J5220377	J5220391	J6220058	J6220072		
8	J5220294	J5220308	J5220322	J5220336	J5220350	J5220364	J5220378	J5220393	J6220059	J6220073		
9	J5220295	J5220309	J5220323	J5220337	J5220351	J5220365	J5220379	J6220046	J6220060	J6220074		
10	J5220296	J5220310	J5220324	J5220338	J5220352	J5220366	J5220380	J6220047	J6220061	J6220075		
11	J5220297	J5220311	J5220325	J5220339	J5220353	J5220367	J5220381	J6220048	J6220062	J6220076		
12	J5220298	J5220312	J5220326	J5220340	J5220354	J5220368	J5220382	J6220049	J6220063	J6220077		
13	J5220299	J5220313	J5220327	J5220341	J5220355	J5220369	J5220383	J6220050	J6220064	J6220078		
14	J5220300	J5220314	J5220328	J5220342	J5220356	J5220370	J5220384	J6220051	J6220065	J6220079		

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日 3時限

科目名

微分積分学①

教員名

佐々田 槇子

教室名

761教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	J4191141	J4220875	J4220891	J4220907	J4220923	J4220939	J4220955	J4220971	J4220987
2	J4220860	J4220876	J4220892	J4220908	J4220924	J4220940	J4220956	J4220972	
3	J4220861	J4220877	J4220893	J4220909	J4220925	J4220941	J4220957	J4220973	
4	J4220862	J4220878	J4220894	J4220910	J4220926	J4220942	J4220958	J4220974	
5	J4220863	J4220879	J4220895	J4220911	J4220927	J4220943	J4220959	J4220975	
6	J4220864	J4220880	J4220896	J4220912	J4220928	J4220944	J4220960	J4220976	
7	J4220865	J4220881	J4220897	J4220913	J4220929	J4220945	J4220961	J4220977	
8	J4220866	J4220882	J4220898	J4220914	J4220930	J4220946	J4220962	J4220978	
9	J4220867	J4220883	J4220899	J4220915	J4220931	J4220947	J4220963	J4220979	
10	J4220868	J4220884	J4220900	J4220916	J4220932	J4220948	J4220964	J4220980	
11	J4220869	J4220885	J4220901	J4220917	J4220933	J4220949	J4220965	J4220981	
12	J4220870	J4220886	J4220902	J4220918	J4220934	J4220950	J4220966	J4220982	
13	J4220871	J4220887	J4220903	J4220919	J4220935	J4220951	J4220967	J4220983	
14	J4220872	J4220888	J4220904	J4220920	J4220936	J4220952	J4220968	J4220984	
15	J4220873	J4220889	J4220905	J4220921	J4220937	J4220953	J4220969	J4220985	
16	J4220874	J4220890	J4220906	J4220922	J4220938	J4220954	J4220970	J4220986	

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日

3時限

科目名

微分積分学①

教員名

白石 潤一

教室名

900教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	J1200234	J4220351	J4220377	J4220403	J4220429	J4220455					
2	J4180639	J4220352	J4220378	J4220404	J4220430	J4220456					
3	J4210079	J4220353	J4220379	J4220405	J4220431	J4220457					
4	J4210386	J4220354	J4220380	J4220406	J4220432	J4220458					
5	J4210424	J4220355	J4220381	J4220407	J4220433	J4220459					
6	J4210737	J4220356	J4220382	J4220408	J4220434	J4220460					
7	J4210874	J4220357	J4220383	J4220409	J4220435	J4220461					
8	J4210940	J4220358	J4220384	J4220410	J4220436	J4220462					
9	J1220328	J4220359	J4220385	J4220411	J4220437	J4220463					
10	J4220334	J4220360	J4220386	J4220412	J4220438	J4220464					
11	J4220335	J4220361	J4220387	J4220413	J4220439	J4220465					
12	J4220336	J4220362	J4220388	J4220414	J4220440	J4220466					
13	J4220337	J4220363	J4220389	J4220415	J4220441	J4220467					
14	J4220338	J4220364	J4220390	J4220416	J4220442	J4220468					
15	J4220339	J4220365	J4220391	J4220417	J4220443	J4220469					
16	J4220340	J4220366	J4220392	J4220418	J4220444	J4220470					
17	J4220341	J4220367	J4220393	J4220419	J4220445	J4220471					
18	J4220342	J4220368	J4220394	J4220420	J4220446	J4220677					
19	J4220343	J4220369	J4220395	J4220421	J4220447	J4220678					
20	J4220344	J4220370	J4220396	J4220422	J4220448						
21	J4220345	J4220371	J4220397	J4220423	J4220449						
22	J4220346	J4220372	J4220398	J4220424	J4220450						
23	J4220347	J4220373	J4220399	J4220425	J4220451						
24	J4220348	J4220374	J4220400	J4220426	J4220452						
25	J4220349	J4220375	J4220401	J4220427	J4220453						
26	J4220350	J4220376	J4220402	J4220428	J4220454						

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日

3時限

科目名

微分積分学①

教員名

岩木 耕平

教室名

K213

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	J5190183	J5220224	J5220232	J5220241	J5220250	J5220259	J5220268	J5220278	J5220287	J6220032	J6220041	
2	J5210242	J5220225	J5220233	J5220242	J5220251	J5220260	J5220269	J5220279	J5220288	J6220033	J6220042	
3	J5210259	J5220226	J5220234	J5220243	J5220252	J5220261	J5220270	J5220280	J5220289	J6220034	J6220043	
4	J5220219	J5220227	J5220235	J5220244	J5220253	J5220262	J5220271	J5220281	J5220290	J6220035	J6220044	
5	J5220220	J5220228	J5220236	J5220245	J5220254	J5220263	J5220272	J5220282	J5220291	J6220036	J6220045	
6	J5220221	J5220229	J5220237	J5220246	J5220255	J5220264	J5220273	J5220283	J5220292	J6220037		
7	J5220222	J5220230	J5220238	J5220247	J5220256	J5220265	J5220275	J5220284	J6220029	J6220038		
8	J5220223	J5220231	J5220239	J5220248	J5220257	J5220266	J5220276	J5220285	J6220030	J6220039		
9			J5220240	J5220249	J5220258	J5220267	J5220277	J5220286	J6220031	J6220040		



# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日

3時限

科目名

微分積分学①

教員名

林 修平

教室名

K214

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	J4220328	J4220991	J4220999	J4221008	J4221018	J4221027	J4221125	J4221044	J4221111	J4221120	J4221130	
2	J4220329	J4220992	J4221000	J4221009	J4221019	J4221028	J4221036	J4221045	J4221112	J4221121	J4221131	
3	J4220330	J4220993	J4221001	J4221010	J4221020	J4221029	J4221037	J4221046	J4221113	J4221122	J4221132	
4	J4220331	J4220994	J4221002	J4221011	J4221021	J4221030	J4221038	J4221105	J4221114	J4221123		
5	J4220332	J4220995	J4221003	J4221012	J4221022	J4221031	J4221039	J4221106	J4221115	J4221124		
6	J4220333	J4220996	J4221004	J4221013	J4221023	J4221032	J4221040	J4221107	J4221116	J4221126		
7	J4220989	J4220997	J4221005	J4221014	J4221024	J4221033	J4221041	J4221108	J4221117	J4221127		
8	J4220990	J4220998	J4221006	J4221015	J4221025	J4221034	J4221042	J4221109	J4221118	J4221128		
9			J4221007	J4221016	J4221026	J4221035	J4221043	J4221110	J4221119	J4221129		

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日

4時限

科目名

図形科学B

教員名

椎名 久美子

教室名

521教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

A	B	C	D	E	F
---	---	---	---	---	---

1	03223010	J4210055	J4210262	J4210508	J4211096		
2	J2210129	J4210058	J4210263	J4210866	J4211104		
3	J3210162	J4210206	J4210266	J4210879	J4221148		
4	J4190138	J4210209	J4210270	J4210883	J5220529		
5	J4200144	J4210214	J4210305	J4210885			
6	J4200249	J4210239	J4210310	J4210897			
7	J4200694	J4210243	J4210314	J4210904			
8	J4210043	J4210250	J4210334	J4210922			
9	J4210051	J4210257	J4210479	J4210926			
10	J4210052	J4210261	J4210507	J4211081			

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日

4時限

科目名

図形科学B

教員名

横山 ゆりか

教室名

522教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

A	B	C	D	E	F
---	---	---	---	---	---

1	J3210004	J4210936	J5210073	J5210216	J6210010		
2	J4210083	J4210939	J5210084	J5210238	J6210051		
3	J4210111	J4210942	J5210087	J5210239	J4220205		
4	J4210144	J4210944	J5210089	J5210243	J4220774		
5	J4210152	J4210945	J5210097	J5210258	J6220037		
6	J4210158	J4210949	J5210100	J5210262			
7	J4210162	J4210953	J5210108	J5210427			
8	J4210169	J4210954	J5210114	J5210438			
9	J4210930	J5200029	J5210189	J5210442			
10	J4210933	J5210070	J5210206	J5210447			

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日

4時限

科目名

図形科学B

教員名

齋藤 綾

教室名

523教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E	F
1	J2210193	J4210831	J5210044	J6210041		
2	J2210236	J4210835	J5210047	J3220334		
3	J3210070	J4210840	J5210050			
4	J3210230	J4210846	J5210051			
5	J3210427	J4210847	J5210052			
6	J4201005	J4210858	J5210060			
7	J4201006	J5200204	J5210062			
8	J4210343	J5200370	J5210147			
9	J4210349	J5210006	J5210160			
10	J4210352	J5210015	J5210167			
11	J4210360	J5210018	J5210171			
12	J4210369	J5210031	J5210403			
13	J4210512	J5210034	J5210406			
14	J4210518	J5210035	J6210023			
15	J4210529	J5210038	J6210038			
16	J4210540	J5210040	J6210039			

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日

4時限

科目名

図形科学B

教員名

奈尾 信英

教室名

524教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

A	B	C	D	E	F
---	---	---	---	---	---

1	J1210236	J4211065	J5210330	J6210063				
2	J2210100	J4211111	J5210331	J6210073				
3	J2210113	J4211112	J5210336	J6210084				
4	J4190086	J4211114	J5210337	J1220190				
5	J4190862	J4211130	J5210341	J3220063				
6	J4200107	J5200130	J5210391	J3220105				
7	J4200837	J5210002	J5210393	J4220373				
8	J4210652	J5210285	J5210394	J4220393				
9	J4210662	J5210292	J5210395					
10	J4211021	J5210309	J5210397					
11	J4211025	J5210318	J5210452					
12	J4211028	J5210319	J5210455					
13	J4211034	J5210322	J5210499					
14	J4211048	J5210324	J5210517					
15	J4211061	J5210325	J5210536					
16	J4211064	J5210326	J5210540					

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日

4時限

科目名

図形科学B

教員名

金井 崇

教室名

532教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

A	B	C	D	E	F
---	---	---	---	---	---

1	J2210252	J4210194	J4210472	J4210698				
2	J2210259	J4210196	J4210473	J4210699				
3	J4190645	J4210272	J4210577	J4210700				
4	J4190817	J4210275	J4210583	J4210701				
5	J4210017	J4210276	J4210595	J4210703				
6	J4210023	J4210277	J4210596	J4210705				
7	J4210027	J4210280	J4210597	J4210712				
8	J4210035	J4210290	J4210600	J4210717				
9	J4210037	J4210295	J4210609	J1220365				
10	J4210175	J4210412	J4210612	J3220351				
11	J4210176	J4210415	J4210616	J4220989				
12	J4210178	J4210428	J4210625	J4220996				
13	J4210181	J4210435	J4210632	J4221042				
14	J4210189	J4210447	J4210689	J4221143				
15	J4210190	J4210464	J4210696	J6220021				
16	J4210193	J4210471	J4210697					

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日

4時限

科目名

図形科学B

教員名

腰原 幹雄

教室名

533教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

A	B	C	D	E	F
---	---	---	---	---	---

1	J2210186	J4210570	J4210770	J4210982	J4221102		
2	J3210239	J4210571	J4210773	J4210989			
3	J3210425	J4210572	J4210783	J4210991			
4	J4200030	J4210574	J4210789	J4211000			
5	J4210338	J4210575	J4210798	J4211003			
6	J4210376	J4210576	J4210800	J4211008			
7	J4210381	J4210677	J4210802	J4211140			
8	J4210393	J4210727	J4210803	J4211141			
9	J4210400	J4210736	J4210810	J4211148			
10	J4210544	J4210737	J4210813	J4211151			
11	J4210545	J4210747	J4210821	J4211161			
12	J4210548	J4210750	J4210827	J4211165			
13	J4210552	J4210753	J4210965	J1220195			
14	J4210561	J4210756	J4210967	J2220291			
15	J4210565	J4210757	J4210979	J2220298			
16	J4210569	J4210761	J4210980	J4220033			

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日 5時限

科目名

熱力学

教員名

尾関 之康

教室名

1101教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	J4190711	J4220241	J4220255	J4220376	J4220390	J4221018	J4221032	J4221046
2	J4210313	J4220242	J4220256	J4220377	J4220391	J4221019	J4221033	
3	J4210386	J4220243	J4220257	J4220378	J4220392	J4221020	J4221034	
4	J4220230	J4220244	J4220258	J4220379	J4220393	J4221021	J4221035	
5	J4220231	J4220245	J4220259	J4220380	J4220394	J4221022	J4221036	
6	J4220232	J4220246	J4220260	J4220381	J4220395	J4221023	J4221037	
7	J4220233	J4220247	J4220261	J4220382	J4220396	J4221024	J4221038	
8	J4220234	J4220248	J4220369	J4220383	J4220397	J4221025	J4221039	
9	J4220235	J4220249	J4220370	J4220384	J4220398	J4221026	J4221040	
10	J4220236	J4220250	J4220371	J4220385	J4220399	J4221027	J4221041	
11	J4220237	J4220251	J4220372	J4220386	J4220400	J4221028	J4221042	
12	J4220238	J4220252	J4220373	J4220387	J4220401	J4221029	J4221043	
13	J4220239	J4220253	J4220374	J4220388	J4220402	J4221030	J4221044	
14	J4220240	J4220254	J4220375	J4220389	J4220403	J4221031	J4221045	



# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日 5時限

科目名

熱力学

教員名

風間 洋一

教室名

1102教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	J2210242	J4220008	J4220022	J4220102	J4221125	J4220129	J4221114	J4221129
2	J4190156	J4220009	J4220023	J4220103	J4220116	J4220130	J4221115	J4221130
3	J4210009	J4220010	J4220024	J4220104	J4220117	J4220131	J4221116	J4221131
4	J4210037	J4220011	J4220025	J4220105	J4220118	J4220132	J4221117	J4221132
5	J4210271	J4220012	J4220026	J4220106	J4220119	J4220133	J4221118	
6	J4210323	J4220013	J4220027	J4220107	J4220120	J4221105	J4221119	
7	J4210338	J4220014	J4220028	J4220108	J4220121	J4221106	J4221120	
8	J4210705	J4220015	J4220029	J4220109	J4220122	J4221107	J4221121	
9	J4210844	J4220016	J4220030	J4220110	J4220123	J4221108	J4221122	
10	J4220003	J4220017	J4220031	J4220111	J4220124	J4221109	J4221123	
11	J4220004	J4220018	J4220032	J4220112	J4220125	J4221110	J4221124	
12	J4220005	J4220019	J4220033	J4220113	J4220126	J4221111	J4221126	
13	J4220006	J4220020	J4220034	J4220114	J4220127	J4221112	J4221127	
14	J4220007	J4220021	J4220035	J4220115	J4220128	J4221113	J4221128	

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日 5時限

科目名

熱力学

教員名

福島 孝治

教室名

1106教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	J2210118	J4211076	J4220079	J4220093	J4220139	J4220153	J4220167	J4220181	J4220195	
2	J2210291	J4200407	J4220080	J4220094	J4220140	J4220154	J4220168	J4220182	J4220196	
3	J4200586	J4220001	J4220081	J4220095	J4220141	J4220155	J4220169	J4220183	J4220197	
4	J4210030	J4220002	J4220082	J4220096	J4220142	J4220156	J4220170	J4220184	J4220328	
5	J4210036	J4220069	J4220083	J4220097	J4220143	J4220157	J4220171	J4220185	J4220329	
6	J4210122	J4220070	J4220084	J4220098	J4220144	J4220158	J4220172	J4220186	J4220330	
7	J4210124	J4220071	J4220085	J4220099	J4220145	J4220159	J4220173	J4220187	J4220331	
8	J4210147	J4220072	J4220086	J4220100	J4220146	J4220160	J4220174	J4220188	J4220332	
9	J4210191	J4220073	J4220087	J4220101	J4220147	J4220161	J4220175	J4220189	J4220333	
10	J4210265	J4220074	J4220088	J4220134	J4220148	J4220162	J4220176	J4220190		
11	J4210305	J4220075	J4220089	J4220135	J4220149	J4220163	J4220177	J4220191		
12	J4210392	J4220076	J4220090	J4220136	J4220150	J4220164	J4220178	J4220192		
13	J4210830	J4220077	J4220091	J4220137	J4220151	J4220165	J4220179	J4220193		
14	J4211059	J4220078	J4220092	J4220138	J4220152	J4220166	J4220180	J4220194		

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日 5時限

科目名

熱力学

教員名

池田 昌司

教室名

1108教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	J2210183	J4220541	J4220555	J4220570	J4220869	J4220883	J4220897	J4220911	
2	J2210190	J4220542	J4220556	J4220571	J4220870	J4220884	J4220898	J4220912	
3	J2210236	J4220543	J4220557	J4220572	J4220871	J4220885	J4220899	J4220913	
4	J2210287	J4220544	J4220558	J4220573	J4220872	J4220886	J4220900	J4220914	
5	J4190426	J4220545	J4220560	J4220676	J4220873	J4220887	J4220901	J4220915	
6	J4190817	J4220546	J4220561	J4220860	J4220874	J4220888	J4220902	J4220916	
7	J4210231	J4220547	J4220562	J4220861	J4220875	J4220889	J4220903	J4220917	
8	J4210238	J4220548	J4220563	J4220862	J4220876	J4220890	J4220904	J4220918	
9	J4210276	J4220549	J4220564	J4220863	J4220877	J4220891	J4220905	J4220919	
10	J4210278	J4220550	J4220565	J4220864	J4220878	J4220892	J4220906	J4220920	
11	J4210286	J4220551	J4220566	J4220865	J4220879	J4220893	J4220907	J4220921	
12	J4210301	J4220552	J4220567	J4220866	J4220880	J4220894	J4220908	J4220922	
13	J4211079	J4220553	J4220568	J4220867	J4220881	J4220895	J4220909	J4220923	
14	J4220540	J4220554	J4220569	J4220868	J4220882	J4220896	J4220910	J4220924	

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日

5時限

科目名

熱力学

教員名

桃井 勉

教室名

1313教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	J4220404	J4220414	J4220424	J4220434	J4220444	J4220454	J4220464	J4220610	J4220620	J4220630	J4220669	
2	J4220405	J4220415	J4220425	J4220435	J4220445	J4220455	J4220465	J4220611	J4220621	J4220631	J4220670	
3	J4220406	J4220416	J4220426	J4220436	J4220446	J4220456	J4220466	J4220612	J4220622	J4220632	J4220671	
4	J4220407	J4220417	J4220427	J4220437	J4220447	J4220457	J4220467	J4220613	J4220623	J4220633	J4220672	
5	J4220408	J4220418	J4220428	J4220438	J4220448	J4220458	J4220468	J4220614	J4220624	J4220634	J4220673	
6	J4220409	J4220419	J4220429	J4220439	J4220449	J4220459	J4220469	J4220615	J4220625	J4220635	J4220674	
7	J4220410	J4220420	J4220430	J4220440	J4220450	J4220460	J4220470	J4220616	J4220626	J4220665	J4220675	
8	J4220411	J4220421	J4220431	J4220441	J4220451	J4220461	J4220471	J4220617	J4220627	J4220666	J4220677	
9	J4220412	J4220422	J4220432	J4220442	J4220452	J4220462	J4220608	J4220618	J4220628	J4220667	J4220678	
10	J4220413	J4220423	J4220433	J4220443	J4220453	J4220463	J4220609	J4220619	J4220629	J4220668	J4221017	

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日

5時限

科目名

化学熱力学

教員名

細野 暢彦

教室名

1323教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	J4210795	J5220068	J5220083	J5220274	J5220307	J5220348	J5220363	J5220378	J5220394	J6220053	J6220077	
2	J5190450	J5220069	J5220084	J5220293	J5220308	J5220349	J5220364	J5220379	J5220395	J6220054	J6220078	
3	J5200492	J5220070	J5220085	J5220294	J5220309	J5220350	J5220365	J5220380	J5220396	J6220064	J6220079	
4	J5210017	J5220071	J5220086	J5220295	J5220310	J5220351	J5220366	J5220381	J5220397	J6220065	J6220080	
5	J5210242	J5220072	J5220087	J5220296	J5220311	J5220352	J5220367	J5220382	J5220398	J6220066	J6220081	
6	J5210244	J5220073	J5220088	J5220297	J5220312	J5220353	J5220368	J5220383	J6220005	J6220067	J6220082	
7	J5210353	J5220074	J5220089	J5220298	J5220313	J5220354	J5220369	J5220384	J6220006	J6220068	J6220083	
8	J5210457	J5220075	J5220090	J5220299	J5220314	J5220355	J5220370	J5220385	J6220007	J6220069	J6220084	
9	J5210504	J5220076	J5220091	J5220300	J5220315	J5220356	J5220371	J5220386	J6220046	J6220070	J6220085	
10	J6210003	J5220077	J5220092	J5220301	J5220316	J5220357	J5220372	J5220387	J6220047	J6220071	J6220086	
11	J6210063	J5220078	J5220093	J5220302	J5220317	J5220358	J5220373	J5220388	J6220048	J6220072	J8210021	
12	J4220316	J5220079	J5220094	J5220303	J5220344	J5220359	J5220374	J5220389	J6220049	J6220073		
13	J5210384	J5220080	J5220095	J5220304	J5220345	J5220360	J5220375	J5220390	J6220050	J6220074		
14	J5220002	J5220081	J5220096	J5220305	J5220346	J5220361	J5220376	J5220391	J6220051	J6220075		
15	J5220067	J5220082	J5220097	J5220306	J5220347	J5220362	J5220377	J5220393	J6220052	J6220076		

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日 5時限

科目名

熱力学

教員名

藤山 茂樹

教室名

1331教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	J4210778	J4220587	J4220605	J4220725	J4220771	J4220790	J4220970	J4220988
2	J4220574	J4220588	J4220606	J4220726	J4220772	J4220791	J4220971	
3	J4220575	J4220589	J4220607	J4220727	J4220773	J4220792	J4220972	
4	J4220576	J4220590	J4220710	J4220728	J4220774	J4220793	J4220973	
5	J4220577	J4220591	J4220711	J4220729	J4220775	J4220794	J4220974	
6		J4220592	J4220712	J4220730	J4220776	J4220957	J4220975	
7		J4220593	J4220713	J4220731	J4220777	J4220958	J4220976	
8		J4220594	J4220714	J4220732	J4220778	J4220959	J4220977	
9	J4220578	J4220595	J4220715	J4220733	J4220779	J4220960	J4220978	
10	J4220579	J4220596	J4220716	J4220734	J4220780	J4220961	J4220979	
11	J4220580	J4220597	J4220717	J4220735	J4220781	J4220962	J4220980	
12	J4220581	J4220598	J4220718	J4220736	J4220782	J4220963	J4220981	
13	J4220582	J4220599	J4220719	J4220737	J4220783	J4220964	J4220982	
14	J4220583	J4220600	J4220720	J4220738	J4220784	J4220965	J4220983	
15	J4220584	J4220601	J4220721	J4220767	J4220785	J4220966	J4220984	
16	J4220585	J4220602	J4220722	J4220768	J4220786	J4220967	J4220985	
17	J4220586	J4220603	J4220723	J4220769	J4220787	J4220968	J4220986	
18		J4220604	J4220724	J4220770	J4220788	J4220969	J4220987	

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日

5時限

科目名

熱力学

教員名

菊川 芳夫

教室名

722教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

A	B	C	D	E	F
---	---	---	---	---	---

1	J3210111	J4210019	J4211074	J4220336	J4220348		
2	J4190086	J4210024	J4211116	J4220337	J4220349		
3	J4190613	J4210093	J4211128	J4220338	J4220350		
4	J4200046	J4210115	J4211140	J4220339			
5	J4200324	J4210141	J4211164	J4220340			
6	J4200334	J4210143	J4211166	J4220341			
7	J4200339	J4210325	J4211169	J4220342			
8	J4200563	J4210347	J1220365	J4220343			
9	J4200837	J4210518	J3220239	J4220344			
10	J4210007	J4210536	J4210836	J4220345			
11	J4210013	J4211055	J4220334	J4220346			
12	J4210017	J4211069	J4220335	J4220347			

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日

5時限

科目名

熱力学

教員名

菊川 芳夫

教室名

723教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E	F
1	J4220351	J4220795	J4220813	J4220831	J4220848	
2	J4220352	J4220796	J4220814	J4220832	J4220849	
3	J4220353	J4220797	J4220815	J4220833	J4220850	
4	J4220354	J4220798	J4220816	J4220834	J4220851	
5	J4220355	J4220799	J4220817	J4220835	J4220852	
6	J4220356	J4220800	J4220818	J4220836	J4220853	
7	J4220357	J4220801	J4220819	J4220837	J4220854	
8	J4220358	J4220802	J4220820	J4220838	J4220855	
9	J4220359	J4220803	J4220821	J4220839	J4220856	
10	J4220360	J4220804	J4220822			
11	J4220361	J4220805	J4220823	J4220840	J4220857	
12	J4220362	J4220806	J4220824	J4220841	J4220858	
13	J4220363	J4220807	J4220825	J4220842	J4220859	
14	J4220364	J4220808	J4220826	J4220843		
15	J4220365	J4220809	J4220827	J4220844		
16	J4220366	J4220810	J4220828	J4220845		
17	J4220367	J4220811	J4220829	J4220846		
18	J4220368	J4220812	J4220830	J4220847		



# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日

5時限

科目名

熱力学

教員名

岸根 順一郎

教室名

724教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E	F
1	J4220198	J4220216	J4220640	J4220658	J4220936	J4220954
2	J4220199	J4220217	J4220641	J4220659	J4220937	J4220955
3	J4220200	J4220218	J4220642	J4220660	J4220938	J4220956
4	J4220201	J4220219	J4220643	J4220661	J4220939	
5	J4220202	J4220220	J4220644	J4220662	J4220940	
6	J4220203	J4220221	J4220645	J4220663	J4220941	
7	J4220204	J4220222	J4220646	J4220664	J4220942	
8	J4220205	J4220223	J4220647	J4220925	J4220943	
9	J4220206	J4220224	J4220648	J4220926	J4220944	
10	J4220207	J4220225	J4220649	J4220927	J4220945	
11	J4220208	J4220226	J4220650	J4220928	J4220946	
12	J4220209	J4220227	J4220651	J4220929	J4220947	
13	J4220210	J4220228	J4220652	J4220930	J4220948	
14	J4220211	J4220229	J4220653	J4220931	J4220949	
15	J4220212	J4220636	J4220654	J4220932	J4220950	
16	J4220213	J4220637	J4220655	J4220933	J4220951	
17	J4220214	J4220638	J4220656	J4220934	J4220952	
18	J4220215	J4220639	J4220657	J4220935	J4220953	

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日

5時限

科目名

熱力学

教員名

上田 正仁

教室名

741教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E	F
1	J4180928	J4220478	J4220493	J4220508	J4220523	J4220538
2	J4201092	J4220479	J4220494	J4220509	J4220524	J4220539
3	J4210316	J4220480	J4220495	J4220510	J4220525	J4220680
4	J4210480	J4220481	J4220496	J4220511	J4220526	J4220681
5	J4211120	J4220482	J4220497	J4220512	J4220527	J4220682
6	J4211121	J4220483	J4220498	J4220513	J4220528	
7	J4211147	J4220484	J4220499	J4220514	J4220529	
8	J4210530	J4220485	J4220500	J4220515	J4220530	
9	J4210714	J4220486	J4220501	J4220516	J4220531	
10	J4220472	J4220487	J4220502	J4220517	J4220532	
11	J4220473	J4220488	J4220503	J4220518	J4220533	
12	J4220474	J4220489	J4220504	J4220519	J4220534	
13	J4220475	J4220490	J4220505	J4220520	J4220535	
14	J4220476	J4220491	J4220506	J4220521	J4220536	
15	J4220477	J4220492	J4220507	J4220522	J4220537	

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日

5時限

科目名

熱力学

教員名

上田 正仁

教室名

742教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

A	B	C	D	E	F
---	---	---	---	---	---

1	J4220683	J4220695	J4220707						
2	J4220684	J4220696	J4220708						
3	J4220685	J4220697	J4220709						
4	J4220686	J4220698							
5	J4220687	J4220699							
6	J4220688	J4220700							
7	J4220689	J4220701							
8	J4220690	J4220702							
9	J4220691	J4220703							
10	J4220692	J4220704							
11	J4220693	J4220705							
12	J4220694	J4220706							

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日

5時限

科目名

化学熱力学

教員名

小倉 賢

教室名

743教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1		J5220005	J5220019	J5220033	J5220432	J5220476	J5220490	J5220536	J5220550	J5220564		
2	J5180558	J5220006	J5220020	J5220034	J5220433	J5220477	J5220491	J5220537	J5220551	J5220565		
3	J5200531	J5220007	J5220021	J5220419	J5220434	J5220478	J5220492	J5220538	J5220552	J6220001		
4	J5210003	J5220008	J5220022	J5220420	J5220435	J5220479	J5220493	J5220539	J5220553	J6220002		
5	J5210343	J5220009	J5220023	J5220421	J5220436	J5220480	J5220494	J5220540	J5220554	J6220089		
6	J5210442	J5220010	J5220024	J5220422	J5220437	J5220481	J5220495	J5220541	J5220555	J6220090		
7	J5210449	J5220011	J5220025	J5220423	J5220438	J5220482	J5220496	J5220542	J5220556	J6220091		
8	J5210462	J5220012	J5220026	J5220424	J5220439	J5220483	J5220497	J5220543	J5220557	J6220094		
9	J5210475	J5220013	J5220027	J5220425	J5220440	J5220484	J5220498	J5220544	J5220558	J6220095		
10	J5210531	J5220014	J5220028	J5220427	J5220471	J5220485	J5220499	J5220545	J5220559	J6220096		
11	J6210089	J5220015	J5220029	J5220428	J5220472	J5220486	J5220500	J5220546	J5220560	J6220100		
12	J6210099	J5220016	J5220030	J5220429	J5220473	J5220487	J5220501	J5220547	J5220561	J6220101		
13	J5220003	J5220017	J5220031	J5220430	J5220474	J5220488	J5220534	J5220548	J5220562	J6220102		
14	J5220004	J5220018	J5220032	J5220431	J5220475	J5220489	J5220535	J5220549	J5220563			

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日 5時限

科目名

化学熱力学

教員名

若杉 桂輔

教室名

761教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	J3210361	J6210088	J5220113	J5220129	J5220145	J5220221	J5220256	J5220272	J6220037
2	J5200435	J5220098	J5220114	J5220130	J5220146	J5220222	J5220257	J5220273	J6220038
3	J5210192	J5220099	J5220115	J5220131	J5220147	J5220223	J5220258	J6220008	J6220039
4	J5210193	J5220100	J5220116	J5220132	J5220148	J5220224	J5220259	J6220009	J6220040
5	J5210240	J5220101	J5220117	J5220133	J5220149	J5220225	J5220260	J6220010	J6220041
6	J5210256	J5220102	J5220118	J5220134	J5220150	J5220226	J5220261	J6220011	
7	J5210288	J5220103	J5220119	J5220135	J5220151	J5220227	J5220262	J6220012	
8	J5210320	J5220104	J5220120	J5220136	J5220152	J5220228	J5220263	J6220013	
9	J5210360	J5220105	J5220121	J5220137	J5220153	J5220229	J5220264	J6220014	
10	J5210395	J5220106	J5220122	J5220138	J5220154	J5220230	J5220265	J6220015	
11	J5210436	J5220107	J5220123	J5220139	J5220155	J5220231	J5220266	J6220016	
12	J5210484	J5220108	J5220124	J5220140	J5220156	J5220232	J5220267	J6220017	
13	J5210485	J5220109	J5220125	J5220141	J5220157	J5220233	J5220268	J6220029	
14	J5210500	J5220110	J5220126	J5220142	J5220158	J5220234	J5220269	J6220030	
15	J5210556	J5220111	J5220127	J5220143	J5220219	J5220235	J5220270	J6220031	
16	J6210036	J5220112	J5220128	J5220144	J5220220	J5220236	J5220271	J6220032	

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日

5時限

科目名

化学熱力学

教員名

藤田 雅弘

教室名

900教室

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	J1200234	J5220286	J5220337	J5220418	J5220466	J5220523	J6220092				
2	J2210347	J5220287	J5220338	J5220441	J5220467	J5220524	J6220093				
3	J5200115	J5220288	J5220339	J5220442	J5220468	J5220525	J6220097				
4	J5210046	J5220289	J5220340	J5220443	J5220469	J5220526	J6220098				
5	J5210062	J5220290	J5220341	J5220444	J5220470	J5220527	J6220099				
6	J5210096	J5220291	J5220342	J5220445	J5220502	J5220528					
7	J5210119	J5220292	J5220343	J5220446	J5220503	J5220529					
8	J5210147	J5220318	J5220399	J5220447	J5220504	J5220530					
9	J5210173	J5220319	J5220400	J5220448	J5220505	J5220531					
10	J5210180	J5220320	J5220401	J5220449	J5220506	J5220532					
11	J5210453	J5220321	J5220402	J5220450	J5220507	J5220533					
12	J5210505	J5220322	J5220403	J5220451	J5220508	J6220042					
13	J5210528	J5220323	J5220404	J5220452	J5220509	J6220043					
14	J6210042	J5220324	J5220405	J5220453	J5220510	J6220044					
15	J5210465	J5220325	J5220406	J5220454	J5220511	J6220045					
16	J5220275	J5220326	J5220407	J5220455	J5220512	J6220055					
17	J5220276	J5220327	J5220408	J5220456	J5220513	J6220056					
18	J5220277	J5220328	J5220409	J5220457	J5220514	J6220057					
19	J5220278	J5220329	J5220410	J5220458	J5220515	J6220058					
20	J5220279	J5220330	J5220411	J5220459	J5220516	J6220059					
21	J5220280	J5220331	J5220412	J5220460	J5220517	J6220060					
22	J5220281	J5220332	J5220413	J5220461	J5220518	J6220061					
23	J5220282	J5220333	J5220414	J5220462	J5220519	J6220062					
24	J5220283	J5220334	J5220415	J5220463	J5220520	J6220063					
25	J5220284	J5220335	J5220416	J5220464	J5220521	J6220087					
26	J5220285	J5220336	J5220417	J5220465	J5220522	J6220088	J5210334				

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日

5時限

科目名

熱力学

教員名

森松 治

教室名

K211

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	J4220757	J4220764	J4221082	J4221089	J4221096	J4221103						
2	J4220758	J4220765	J4221083	J4221090	J4221097	J4221104						
3	J4220759	J4220766	J4221084	J4221091	J4221098							
4	J4220760	J4221078	J4221085	J4221092	J4221099							
5	J4220761	J4221079	J4221086	J4221093	J4221100							
6	J4220762	J4221080	J4221087	J4221094	J4221101							
7	J4220763	J4221081	J4221088	J4221095	J4221102							

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日

5時限

科目名

熱力学

教員名

森松 治

教室名

K212

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	J1210285	J4210336	J4210694	J4211118	J4220040	J4220049	J4220058	J4220067	J4220746	J4220755		
2	J3210051	J4210483	J4210711	J4211119	J4220041	J4220050	J4220059	J4220068	J4220747	J4220756		
3	J3210145	J4210486	J4210779	J4211127	J4220042	J4220051	J4220060	J4220739	J4220748			
4	J4190862	J4210610	J4210781	J4211131	J4220043	J4220052	J4220061	J4220740	J4220749			
5	J4200002	J4210613	J4210786	J4211153	J4220044	J4220053	J4220062	J4220741	J4220750			
6	J4210133	J4210628	J4210953	J4220036	J4220045	J4220054	J4220063	J4220742	J4220751			
7	J4210134	J4210639	J4210964	J4220037	J4220046	J4220055	J4220064	J4220743	J4220752			
8	J4210246	J4210643	J4210974	J4220038	J4220047	J4220056	J4220065	J4220744	J4220753			
9			J4210999	J4220039	J4220048	J4220057	J4220066	J4220745	J4220754			



# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日

5時限

科目名

熱力学

教員名

下村 裕

教室名

K213

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	J4210680	J4220269	J4220277	J4220286	J4220295	J4220305	J4220315	J4220325				
2	J4220262	J4220270	J4220278	J4220287	J4220296	J4220306	J4220317	J4220326				
3	J4220263	J4220271	J4220279	J4220288	J4220297	J4220307	J4220318	J4220327				
4	J4220264	J4220272	J4220280	J4220289	J4220299	J4220308	J4220319					
5	J4220265	J4220273	J4220281	J4220290	J4220300	J4220310	J4220320					
6	J4220266	J4220274	J4220282	J4220291	J4220301	J4220311	J4220321					
7	J4220267	J4220275	J4220283	J4220292	J4220302	J4220312	J4220322					
8	J4220268	J4220276	J4220284	J4220293	J4220303	J4220313	J4220323					
9			J4220285	J4220294	J4220304	J4220314	J4220324					

# 試験座席表

試験日時

2022年7月29日

5時限

科目名

熱力学

教員名

加藤 岳生

教室名

K214

※2年生の学生の座席は背景が灰色で表示されています。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	J4220989	J4220997	J4221005	J4221014	J4221053	J4221062	J4221072	J4221136	J4221145	J4221154	J4221163	
2	J4220990	J4220998	J4221006	J4221015	J4221054	J4221063	J4221073	J4221137	J4221146	J4221155	J4221164	
3	J4220991	J4220999	J4221007	J4221016	J4221055	J4221064	J4221074	J4221138	J4221147	J4221156		
4	J4220992	J4221000	J4221008	J4221047	J4221056	J4221065	J4221075	J4221139	J4221148	J4221157		
5	J4220993	J4221001	J4221009	J4221048	J4221057	J4221067	J4221076	J4221140	J4221149	J4221158		
6	J4220994	J4221002	J4221010	J4221049	J4221058	J4221068	J4221077	J4221141	J4221150	J4221159		
7	J4220995	J4221003	J4221011	J4221050	J4221059	J4221069	J4221133	J4221142	J4221151	J4221160		
8	J4220996	J4221004	J4221012	J4221051	J4221060	J4221070	J4221134	J4221143	J4221152	J4221161		
9			J4221013	J4221052	J4221061	J4221071	J4221135	J4221144	J4221153	J4221162		