

先端技術セミナー —工学最前線—

教養学部1,2年生受講推奨。
3年生以上の学部生・大学院生・教職員も受講可。

Zoomによる
オンライン開催



富岳

世界初のエクサスケールスパコンと
そのコロナウィルスとの戦い

スパコン計算速度
世界ランキング
3連覇達成
★★★

日時 **2021年7月8日(木)** 18:45-20:30(6時限)
講演(70分)、質疑応答(30分)

参加 東大の学生・教職員であれば誰でも自由に参加できます(無料、事前申込不要)。

URL UTASにログイン後、掲示板のお知らせにてZoomのURLを確認し、アクセスして下さい。

講師 **松岡聡氏** 国立研究開発法人 理化学研究所
計算科学研究センター センター長

《講師紹介》 スーパーコンピュータTSUBAMEシリーズの研究開発に携わり、省電力を含む数々の指標で世界のトップランクを獲得すると共に、超並列計算機の並列アルゴリズムやプログラミング、耐故障性、省電力化、ビッグデータやAIとの融合などの基礎研究に携わる。米国計算機学会ACM フェロー(2009年)、ACM Gordon Bell賞(2011年)、文部科学大臣表彰(2013年)などを経て、2014年、スーパーコンピュータ分野の最高峰賞であるIEEE Sidney Fernbach賞を日本人としては初めて受賞。2018年にはACMが主催するHPDC国際学会のキャリア賞を、2019年にはSCAsia 2019にてAsia HPC Leadership Awardを受賞。TOP500、HPCG、HPL-AI、Graph500において、2020年6月、11月、2021年6月と三期連続の世界1位四冠を達成したスーパーコンピュータ「富岳」の総責任者。

《講師略歴》 東京大学大学院理学系研究科情報科学専攻、博士(理学、1993年)。2001年、東京工業大学・学術国際情報センター教授。2017年、産業技術総合研究所-東京工業大学 実世界ビッグデータ・オープンイノベーションラボラトリ(RWBC-OIL)・ラボ長。2018年より理化学研究所 計算科学研究センター センター長(現在本務)、東京工業大学・情報理工学院特任教授(現在兼職)。



■主催・問い合わせ先

東京大学大学院工学研究科 学術戦略室、国際工学教育推進機構 工学教育部門
〒113-8656 東京都文京区本郷7-3-1 工学部8号館324号室 TEL:070-1539-2378
E-Mail:kawanaka@cce.t.u-tokyo.ac.jp(川中孝章)

東京大学大学院
工学系研究科
SCHOOL OF ENGINEERING
THE UNIVERSITY OF TOKYO