先端技術セミナー ～先輩が語る工学最前線～

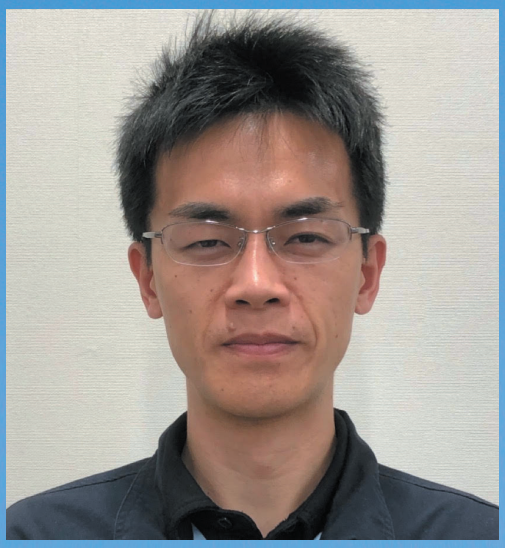
ものづくり・人力プロペラ機の設計製作とパイロットへの挑戦

鳥人間コンテスト
60km完全制覇達成

セミナー会場 Zoomによるオンライン開催

参加 東大生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。



開催日時
2020年6月15日(月)
16:50-18:35(5時限)

進行 講演(75分)、質疑応答(25分)

講師 渡邊悠太氏

DMG森精機株式会社
要素技術開発部　移動体開発グループ

自己紹介

2011年に東大工学部産業機械工学科を卒業して森精機製作所(現;DMG森精機)に入社。工作機械の性能評価や要素技術開発に取り組んできました。在学中は鳥人間コンテスト出場を目指すサークルに所属して、飛行機づくりに熱中していましたが、自身がパイロットとして挑んだ2008年大会では書類審査の段階で落選。入社後も夢をあきらめきれず、社内クラブを発足、2016年に念願の初出場を果たしました。その後、2017年、2019年と2度新記録での優勝を達成し、現在は会社のバックアップを受けて人力飛行の世界記録更新を目指して活動しています。

略歴

2011年　東京大学工学部産業機械工学科卒業
2011年　株式会社森精機製作所(現 DMG森精機株式会社)入社
2012年　社内で人力飛行機クラブを発足
2017年　第40回鳥人間コンテスト(讀賣テレビ放送株式会社主催)　人力プロペラ機部門で往復40㎞を飛びパイロットとして優勝
2019年　第42回鳥人間コンテストで三角コース60㎞を飛び2017年に続き優勝

■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、工学人材の国際社会実装力養成拠点
〒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