

東大精研会

技術講演会 開催のご案内

6月13日(火) 15:30-17:30

工学部14号館 1階 141講義室

社会に役立つフィールドロボット技術最先端

•15:30-16:30

インフラ点検・無人化施工のためのロボット技術

東京大学大学院工学系研究科 精密工学専攻
特任講師 藤井浩光

施工の無人化や構造物診断の自動化など、社会インフラを取り巻く課題の解決のためロボット技術への注目が集まっている。本講演では、インフラ点検の自動化に関する技術および無人化施工のための遠隔操作支援技術などについて紹介する。



•16:30-17:30

極限環境で活用が求められるフィールドロボット技術

東北大学 未来科学技術共同研究センター／
東京大学大学院工学研究科 精密工学専攻
特定研究客員大講座
准教授 永谷圭司

火山噴火や土砂災害、原発事故などの極限環境では、人手による調査が非常に危険かつ困難である。本講演では、このような極限環境において活用が期待されるフィールドロボット技術について紹介する。



* 学生のみなさんの聴講も歓迎いたします *

同日開催 ◇ 留学生懇親会／情報説明会 ◇

山上会館 地下1階 地下食堂 18:00-20:00



東京大学大学院 工学系研究科
精密工学専攻
Dept. of Precision Engineering, The University of Tokyo

東大精研会では、学科OB・企業会員・教員・学生のみなさんが交流をはかり親睦を深めるイベントを定期的で開催しています。ぜひご参加ください。