

東大精研会
技術講演会 開催のご案内

2021年6月22日(火) 15:30-17:30

オンライン開催 : <https://utelecon.webex.com/utelecon-jp/j.php?MTID=md74bfa0c3807b732ba48a4bf89039709>

～ヒューマンセントリックエンジニアリング～

•15:30-16:10

ヒトを支援するモノづくり～臨床の経験も生かして～

東京大学大学院精密工学専攻
准教授 四津有人

医療は患者さんが中心であるべきですし、医療従事者にとっても持続可能なものであって欲しい。実際の医療現場は、十分にシステムが整備されているとは言えない。これまでの経験を踏まえて、患者さんも医療従事者も支援するような研究課題を提案する。



•16:10-16:50

人中心のモノづくり・エンジニアリングを目指して

東京大学大学院工学系研究科 人工物工学研究センター
特任教授 近藤伸亮

モノづくり・エンジニアリング行為のDX化、自動化が急速に進展している。モノづくり・エンジニアリングの目的は人々を幸福にすることである以上、人の感じ方、考え方、振る舞い方を理解し、設計空間へ取り込んだDX化が不可欠である。人中心のモノづくり・エンジニアリング実現に向けての研究課題を紹介する。



•16:50-17:30

サステナブルなヒューマンセントリック次世代ものづくり

トヨタ自動車株式会社 先進技術開発カンパニー 先進技術統括部
主査 西尾匡弘

日本の製造業は生き残れるか？持続的に成長していくために、なぜ今ヒューマンセントリックなのか？製造業の課題と次世代ものづくりに向けた産学連携の取り組みについて紹介する。



* 学生のみなさんの聴講も歓迎いたします *

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。