



ゆうメール

東京大学大学院工学系研究科 社会連携・産学協創推進室 主催

ワークショップ：次世代ヘルスケア

予防・健康管理への重点化、地域に根ざしたヘルスケア産業の創出、生涯現役社会の構築等、健康寿命延伸を目的とした機運が高まっています。医療システム分野の市場創出及び産業育成は今後の国の成長戦略の柱のひとつとなるものと考えられます。このような状況のもと、超高齢社会、社会保障問題、医療費・診療費問題、健康診断未受診者への予防対策等々、多くの課題についての最新状況の把握と将来展望を行うとともに、工学系によるMRI、CT、ラジオグラフィなどの医用画像の解析、多次元データの高度可視化、医療画像ビッグデータ解析などの未来型医療システムを紹介することにより、本分野における産学連携を進めることを目的とした以下のワークショップを開催いたします。今後の「次世代ヘルスケア産業の創出」に資するような企業の皆様との共同研究の活性化を図る機会となれば幸いです。



日時	2019年3月6日(水) 13:30~17:10 (受付 13:00~)
シボジウム	東京大学本郷キャンパス 工学部1号館・15号講義室 13:30~17:10
懇談会	東京大学本郷キャンパス 工学部2号館・展示室 17:20~

【工学部1号館へのアクセス】
 (地下鉄ご利用の場合)
 東京メトロ丸の内線・都営地下鉄大江戸線「本郷三丁目」駅から徒歩で約15分
 (バスご利用の場合)
 都バス 茶51 駒込駅行 ▶ 東大(正門前)下車
 都バス 東43 荒川土手行 ▶ 東大(正門前)下車
 学バス 学07 東大構内行 ▶ 東大(構内バス停)下車
 学バス 学01 東大構内行 ▶ 東大(構内バス停)下車

東京大学 大学院工学系研究科



[差出人・返選先]

東京大学 大学院工学系研究科 社会連携・産学協創推進室
〒113-8656 東京都文京区本郷7-3-1 TEL: 03(5841)4586

参加申込

2019年3月1日(金) 正午までに、以下のEメールアドレスにお申し込みください。件名を「次世代ヘルスケア 申し込み」として氏名、ふりがな、所属名、職名、Eメールアドレス、懇談会参加有無をご記載ください。

社会連携・産学協創推進室 Eメールアドレス cerpo.t@gs.mail.u-tokyo.ac.jp

ワークショップ：次世代ヘルスケア

2019年3月6日(水)

参加費無料

事前申込制

東京大学本郷キャンパス 工学部1号館・15号講義室

受付開始 13:00~

13:30-13:40 開会挨拶

大久保 達也 (東京大学 大学院工学系研究科長)

13:40-15:10 講演

13:40-14:10 「生活をつなぐIoT技術の研究と応用」

野城 智也 (東京大学 生産技術研究所 教授)

14:10-14:40 「医療・介護の社会システム化」

水流 聡子 (東京大学 大学院工学系研究科 品質・医療社会システム工学寄付講座 特任教授)

14:40-15:10 「バイオ電子フォトンクスによる生体情報非侵襲センシングに関する研究」

田畑 仁 (東京大学 大学院工学系研究科 バイオエンジニアリング専攻 教授)

15:10-15:30 休憩

15:30-16:45 講演

15:30-16:00 「スマートヘルスケアを目指したナノ診断デバイス」

一木 隆範 (東京大学 大学院工学系研究科 マテリアル工学専攻 教授)

16:00-16:30 「生体と機械の融合」

竹内 昌治 (東京大学 生産技術研究所 教授)

16:30-16:45 「医療技術評価実験室を活用した共同研究の活性化」

月原 弘之 (東京大学 大学院工学系研究科 医療福祉工学開発評価研究センター 特任研究員)

16:45-17:00 「社会連携・産学協創推進室の活動報告」

高橋 浩之・網治 登 (東京大学 大学院工学系研究科 社会連携・産学協創推進室)

17:00-17:10 閉会挨拶

17:20- 懇談会 (工学部2号館・展示室)