

大学におけるヘルスケア研究と教育の最前線

学部・大学院の教育プログラムを紹介します。

東京工業大学 学長
三島良直



東工大の
新技術創出に
向けての
教育・研究の
取り組み

横浜市立大学 学長
窪田吉信



横浜市立大学の
最先端医療に
向けての
教育・研究の
取り組み

特別講演

水素水の健康科学 太田 成男 (日本医科大学 教授)

研究紹介一覧: **がん細胞を目で観察する**

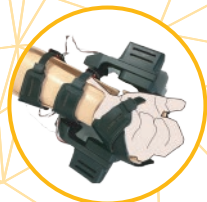
医療に展開するロボット・メカトロニクス

脳科学とリハビリテーション

脳の病気の診断治療の最前線

ヒト臓器の創出を目指す戦略的iPS細胞研究

参加記念品ありです!
参加費
無料



2015年 **12/26** 土
13:00 ▶ 17:00 (開場 12:30)

会場: **横浜シンポジア**
(産業貿易センタービル9F)

日本大通り駅 (みなとみらい線)
3番出口徒歩5分

※横浜シンポジアは「山下公園」のすぐ前にあります。

お申し込みはこちら <https://form.gsic.titech.ac.jp/kenkik/lifehealth/entries/new/>

お問合せ: 東京工業大学 ライフ・エンジニアリング機構事務局 Email: life.eng@jim.titech.ac.jp



最先端技術による次世代健康科学の創出にむけて

ヘルスケア・ニューフロンティアが進める最先端医療・最新技術の追求を踏まえ、新たな医療や技術の創出を通じて、人の健康を守り、ひとに優しく持続的な社会の実現の重要性を訴える。

第2回 大学におけるヘルスケア研究と教育の最前線

未来の医療・福祉やそれらに関わる最先端科学技術をこれから学ぼうとする高校生や大学生を主対象に、東工大や横浜市大などの新たな教育プログラムや最先端の研究開発などを紹介、説明します。

日時：12月26日（土）13:00-16:40

場所：横浜シンポジア（神奈川県横浜市中区山下町2 産業貿易センタービル9階）
（東急みなとみらい線日本大通り駅 3番出口 徒歩5分）

参加登録：<https://form.gsic.titech.ac.jp/kenkik/lifehealth/entries/new>（当日受付も有）

プログラム

12:30：受付開始

13:00-13:10 開会の挨拶

関根光雄（東京工業大学ライフ・エンジニアリング機構コーディネータ／東京工業大学名誉教授）

13:10-13:45 東工大の新技术創出に向けての教育・研究の取り組み

三島良直（東京工業大学長）

ライフエンジニアリング人材育成プログラム

梶原将（東京工業大学ライフ・エンジニアリング機構長／東京工業大学大学院生命理工学研究科教授）

13:45-14:10 横浜市立大学の最先端医療に向けての教育・研究の取り組み

～医療の進歩と科学技術を中心に

窪田吉信（横浜市立大学長）

14:10-14:40 水素水の健康科学（特別講演）

太田成男（日本医科大学大学院医学研究科教授）

14:40-15:00 休憩

15:00-15:20 がん細胞を目で観察する

近藤科江（東京工業大学大学院生命理工学研究科教授）

15:20-15:40 医療に展開するロボット・メカトロニクス

小俣透（東京工業大学大学院総合理工学研究科教授）

15:40-16:00 脳科学とリハビリテーション

小池康晴（東京工業大学ソリューション研究機構教授／精密工学研究所附属セキュアデバイス研究センター長）

16:00-16:20 脳の病気の診断治療の最前線

高橋琢哉（横浜市立大学大学院医学研究科教授／先端医科学研究センター共同研究支援部門長）

16:20-16:40 ヒト臓器の創出を目指す戦略的 iPS 細胞研究

谷口英樹（横浜市立大学大学院医学研究科教授／先端医科学研究センターセローム解析センター長）