

医工連携セミナー

アカデミア発、医工連携ベンチャーの最前線

参加費
無料令和5年12.5^火 16:00-18:10

オンライン会議システムZoomを使用します

最先端の技術を活用することにより医療現場に新たな可能性をもたらそうと、数々のアカデミア発のベンチャー企業が生まれています。この度の医工連携セミナーでは、東京医科歯科大学、東京工業大学、静岡大学、広島大学から講師をお招きし、アカデミア発のシーズで医療現場の困りごとを解決する取り組みについてご講演いただきます。

東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 教授・情報医工学分野 分野長 中島 義和氏からは、応用が広がるAIの医療分野への展開、その社会実装を加速させる仕組みについてお話しいただきます。

東京工業大学 科学技術創成研究院 未来産業技術研究所 准教授 田原 正樹氏からは、医療分野で使われる形状記憶合金がもつユニークな現象と、その原理についてニッケル・チタン合金を例に

最新の研究開発動向と展望をお話しいただきます。

静岡大学大学院 光医工学研究科 教授 庭山 雅嗣氏からは、非侵襲的かつ比較的簡便な近赤外光を用いた生体組織血液動態計測の基礎研究から実用化のための開発体制やプロセスについてお話しいただきます。

広島大学 広島大学病院 口腔先端治療開発学（口腔検査センター）教授 加治屋 幹人氏からは、細胞などを使うバイオ3Dプリンタで開発した3D移植体とそれを活用する歯周組織再生療法の研究と課題、実用化への取り組みについてお話しいただきます。

最先端の技術をいかに社会実装するのか、多岐にわたる領域からご講演いただきますので、ご関心ある医療機器メーカー、ものづくり企業の皆様は、ぜひご参加ください。

東京医科歯科大学
生体材料工学研究所 教授
情報医工学分野 分野長

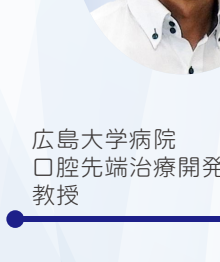
中島 義和 氏

静岡大学大学院 光医工学研究科
教授

庭山 雅嗣 氏

東京工業大学
科学技術創成研究院
未来産業技術研究所
准教授

田原 正樹 氏

広島大学病院
口腔先端治療開発学（口腔検査センター）
教授

加治屋 幹人 氏



▶ コメンテーター

東京医科歯科大学
生体材料工学研究所
生体医歯工学共同研究拠点
特任教授

宮内 昭浩 氏

一般社団法人
日本医工ものづくりコモンズ
理事長

谷下 一夫 氏



▶ ファシリテーター

東京都医工連携 HUB 機構
プロジェクトマネージャー

柏野 聡彦 氏



お申込み

以下のURLよりお申込みください。

<https://ikou-hub.tokyo/contents/event/>