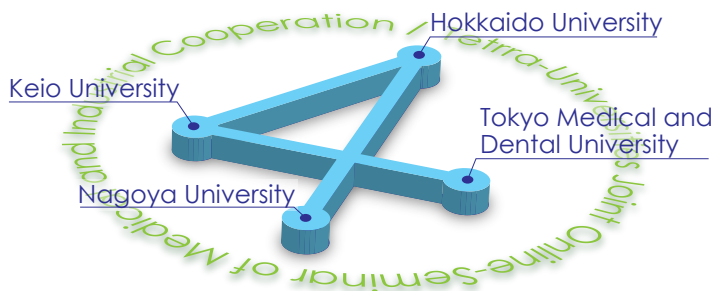


4大学医工連携セミナー

2/19
14:00-

～光 × 超音波 × 近赤外蛍光による医工連携イメージングと健康長寿への道～



主催：(一財) バイオインダストリー協会
協賛：(公社) 日本生物工学会
協力：北海道大学、東海国立大学機構名古屋大学
東京医科歯科大学、慶應義塾大学
(公財) 木原記念横浜生命科学振興財団、
(国研) 日本医療研究開発機構、(国研) 科学技術振興機構
東京都医工連携 HUB 機構
(一社) 日本オプトメカトロニクス協会 (いずれも予定)

日時：2021年2月19日(金) 14:00～16:10
開催形式：Zoomによるオンライン開催【事前参加申込制】120名まで
参加費：無料

14:00～14:05 はじめに

14:10～14:30

非線形ラマン散乱を用いた顕微内視鏡の開発

北海道大学 橋本守氏

情報科学研究院 生命人間情報科学部門 バイオエンジニアリング分野 教授

14:30～14:40 質疑応答

14:40～15:00

タンパク質化学修飾を基軸とした疾患マーカーの開発

東海国立大学機構名古屋大学 柴田貴広氏

大学院生命農学研究科 教授

15:00～15:10 質疑応答

15:10～15:30

嚥下障害の対応と医工連携の可能性

東京医科歯科大学 中川量晴氏

大学院医歯学総合研究科 医歯学専攻
老化制御学講座 摂食嚥下リハビリテーション学分野 助教

15:30～15:40 質疑応答

15:40～16:00

アルキンタグを用いた低分子量生理活性物質の新たな可視化法の開発と応用

慶應義塾大学 塗谷睦生氏

医学部 薬理学 准教授

16:00～16:10 質疑応答

16:10～ おわりに



Zoom参加：JBA ホームページ <https://www.jba.or.jp/jba/seminar/> よりお申し込みください
締切：2月12日(金)17時 ※ご連絡先は主催者で共有いたします。
お問合せ：(一財)バイオインダストリー協会 (担当：矢田、岸本) 03-5541-2731