

Time	Room1	Room2	Room3	Room4	Room5
18:10 - 18:25	<b>慶應義塾大／三木</b> 透析患者QOLを劇的に改善するインプラント人工腎臓Azinzoの研究開発	<b>東京医科歯科大/浅原</b> バイオ靱帯の実用化におけるサイズと強度の改善	<b>横浜市立大／小島</b> 動物実験を代替可能な試験管内スフェロイド臓器の開発	<b>東工大／早川</b> 列車の混雑を見える化し、乗客が安く乗れるかつ、混雑を緩和し、安心して移動できる社会の実現	
18:25 - 18:40	<b>東工大／刑部</b> 新規国産ゲノム編集TiDの社会実装を目指した基盤技術開発	<b>慶應義塾大／早野</b> サルコペニアに対する治療薬開発と老化創薬としての事業計画立案	<b>東京医科歯科大/山岡</b> 画期的なレンチウイルスベクター増産法を浮遊細胞培養系に適用できることを実証する	<b>横浜国立大／丸尾</b> 多様な材料を3Dプリントできる多目的マイクロ3D造形装置の開発	<b>東工大／松下</b> 熱源に置くだけ埋めるだけ！熱エネルギーで直接発電する“増感型熱利用発電”
18:40 - 18:55	<b>東京医科歯科大/大森</b> 歯ぎしりの病態解明のための咬合圧・咬筋筋活動測定システムの事業化検証	<b>横浜国立大／鈴木</b> ハイドロゲルを用いた手技トレーニング用生体質感モデルの開発	<b>慶應義塾大／矢野</b> リンパ系疾患のMRI診断および治療を同時に実現する	<b>東工大／中山</b> 材料科学者の目線で開発するベイズ最適化のクラウドサービス	<b>横浜市立大／山城</b> 画面共有・対話コンサルテーション機能を備えた次世代型遠隔画像診断の発展性と事業化に関する実証研究
18:55 - 19:10	<b>横浜国立大／岡</b> 心拍変動周波数解析を用いた心肺負荷状態把握に基づく高負荷活動従事者の労働安全支援システムの開発	<b>横浜市立大／足立</b> 医療の未来を切り拓くDNA修復ー早期事業化に向けた統合的研究開発	<b>慶應義塾大／大槻</b> 酸化ストレスを利用した新規抗がん剤の開発	<b>慶應義塾大／村松</b> 炭素繊維強化プラスチック部品の構造・力学を考慮したAIベース非破壊検査手法の開発	<b>東工大／今村</b> 農業を即日DXさせるプロダクトサービス“農Sight”の開発
19:10 - 19:25	Room3-5を視聴されるか、プレゼンエリア外にて交流ください。		<b>慶應義塾大／岸本</b> 音響学的解析における認知症の検知技術を利用した事業検証	<b>東工大／鈴木</b> スモールデータAIによる医用画像診断支援システムの多品種短期開発	<b>横浜国立大／松本</b> 高分解能X線イメージング装置の迅速製造サイクルを実現するVGC法を用いた厚膜シンチレータ合成とその実用化検証

採択テーマ

# 透析患者QOLを劇的に改善する インプラント人工腎臓Azinzoの研究開発



三木 則尚

慶応義塾大学

Room 1  
にてプレゼンします

採択テーマ

# 新規国産ゲノム編集TiDの 社会実装を目指した基盤技術開発



刑部 祐里子

東京工業大学

Room 1  
にてプレゼンします

採択テーマ

# 歯ぎしりの病態解明のための咬合圧・ 咬筋筋活動測定システムの事業化検証



大森 浩子

東京医科歯科大学

Room 1  
にてプレゼンします

採択テーマ

# 心拍変動周波数解析を用いた 心肺負荷状態把握に基づく高負荷活動従事者の 労働安全支援システムの開発



岡 泰資

横浜国立大学

Room 1  
にてプレゼンします

採択テーマ

# バイオ靱帯の実用化における サイズと強度の改善



浅原 弘嗣

東京医科歯科大学

Room 2  
にてプレゼンします

採択テーマ

# サルコペニアに対する治療薬開発と 老化創薬としての事業計画立案



早野 元詞

慶応義塾大学

Room 2  
にてプレゼンします

採択テーマ

# ハイドロゲルを用いた手技トレーニング用 生体質感モデルの開発



鈴木 淳史

横浜国立大学

Room 2  
にてプレゼンします



採択テーマ

# 医療の未来を切り拓くDNA修復 — 早期事業化に向けた統合的研究開発



足立 典隆

横浜市立大学

Room 2  
にてプレゼンします

採択テーマ

# 動物実験を代替可能な 試験管内スフェロイド臓器の開発



小島 伸彦

横浜市立大学

Room 3  
にてプレゼンします

採択テーマ

# 画期的なレンチウイルスベクター増産法を 浮遊細胞培養系に 適用できることを実証する



山岡 昇司

東京医科歯科大学

Room 3  
にてプレゼンします

採択テーマ

リンパ系疾患のMRI診断および治療を  
同時に実現する  
新規ドラッグデリバリーシステム用薬剤の開発



矢野 浩作

慶応義塾大学

Room 3

にてプレゼンします

採択テーマ

# 酸化ストレスを利用した 新規抗がん剤の開発



大槻 雄士

慶応義塾大学

Room 3  
にてプレゼンします

採択テーマ

# 音響学的解析における 認知症の検知技術を利用した事業検証



岸本 泰士郎

慶応義塾大学

Room 3  
にてプレゼンします

採択テーマ

列車の混雑を見える化し、  
乗客が安く乗れるかつ、混雑を緩和し、  
安心して移動できる社会の実現



早川 智義

東京工業大学

Room 4  
にてプレゼンします

採択テーマ

# 多様な材料を3Dプリントできる 多目的マイクロ3D造形装置の開発



丸尾 昭二

横浜国立大学

Room 4  
にてプレゼンします



採択テーマ

# 材料科学者の目線で開発する ベイズ最適化のクラウドサービス



中山 亮

東京工業大学

Room 4  
にてプレゼンします

採択テーマ

# 炭素繊維強化プラスチック部品の 構造・力学を考慮した AIベース非破壊検査手法の開発



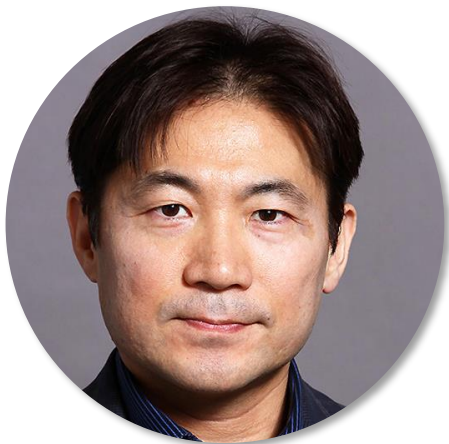
村松 真由

慶応義塾大学

Room 4  
にてプレゼンします

採択テーマ

# スモールデータAIによる 医用画像診断支援システムの多品種短期開発



鈴木 賢治

東京工業大学

Room 4  
にてプレゼンします

採択テーマ

熱源に置くだけ埋めるだけ！  
熱エネルギーで直接発電する  
“増感型熱利用発電”



松下 祥子

東京工業大学

Room 5  
にてプレゼンします

採択テーマ

# 画面共有・対話コンサルテーション機能を 備えた次世代型遠隔画像診断の 発展性と事業化に関する実証研究



山城 恒雄

横浜市立大学

Room 5  
にてプレゼンします

採択テーマ

# 農業を即日DXさせるプロダクトサービス “農Sight”の開発



今村 悠樹

東京工業大学

Room 5  
にてプレゼンします

採択テーマ

# 高分解能X線イメージング装置の 迅速製造サイクルを実現するVGC法を用いた 厚膜シンチレータ合成とその実用化検証



松本 昭源

横浜国立大学

Room 5

にてプレゼンします