

近未来への招待状 (全3回)

～ナイスステップな研究者2020からのメッセージ～

第3回 2021年7月20日(火) 14:00-16:40

おきべ なおこ

沖部 奈緒子 (46)

九州大学大学院 工学研究院地球資源システム工学部門
資源処理・環境修復工学研究室 准教授

微生物の力を活用した金属製錬法の開発
—バイオハイドロメタラジーによる金属資源開発技術で
サステイナブルな社会創生を目指す—

ふじい けいすけ

藤井 啓祐 (37)

大阪大学大学院 基礎工学研究科 システム創成専攻電子光科学領域 教授
大阪大学 量子情報・量子生命研究センター 副センター長
国立研究開発法人理化学研究所 量子コンピュータ研究センター チームリーダー
株式会社QunaSys 最高技術顧問

万能量子コンピュータ実現を目指した、
量子ソフトウェアの研究開発で量子情報科学分野を先導
やまもと よういちろう

山本 陽一郎 (43)

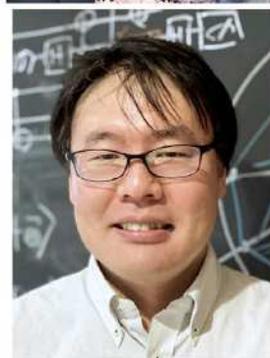
国立研究開発法人理化学研究所 革新知能統合研究センター (AIP)
目的指向基礎技術研究グループ 病理情報学チーム チームリーダー

がん画像から、新たな知識を自力で発見する医療AI技術を開発
—がん再発予測の画期的進化—



14:05-14:50

Biomining
～生命科学で鉱業する～



14:50-15:35

量子コンピュータで描く未来社会



15:45-16:30

未知なる知識をラーニングする
～根拠を紐解き、未来の医療を紡ぐ～

オンライン講演会
(Youtube配信)

時間は前後する可能性があります。