

新技術説明会【オンライン開催】

スマートライフ～四国国公立大学～

日時

2023年

9月12日 火 9:55-14:55

オンライン開催 参加費:無料

発表内容

- 09:55～10:00 開会挨拶 株式会社テクノネットワーク四国 代表取締役 合谷 祥一
- 10:00～10:25 高分子を非接触・非侵襲的に皮内に浸透させる技術
徳島大学 大学院医歯薬学研究部 薬学域 薬科学部門 創薬科学系 衛生薬学 教授 小暮 健太郎
- 10:30～10:55 脂肪組織を作り替え、脂肪を燃焼しやすい体を作る
高知大学 農林海洋科学部 教育研究部 総合科学系 複合領域科学部門 准教授 難波 卓司
- 11:00～11:25 着衣による各種計測を実現するバッテリーレス素子のネットワーク化
高知工科大学 システム工学群 電子・光システム工学専攻 准教授 野田 聡人
- 11:30～11:55 環境適応に応じて容量最大化可能な光無線通信トランシーバ
香川大学 創造工学部 人工知能・通信ネットワークコース 准教授 小玉 崇宏
- 13:00～13:25 広いpH領域において優れた生体適合性表面を提供する
双性イオンポリマー
徳島大学 大学院社会産業理工学研究部 理学領域 応用化学系 物質機能化学分野 教授 安澤 幹人
- 13:30～13:55 脂質をモチーフにした新規生分解性素材の開発
愛媛大学 大学院農学研究科 生命機能学専攻 准教授 安部 真人
- 14:00～14:25 治療効果を高めた細胞外小胞集団の製造方法及び
細胞外小胞集団
高知大学 医学部 先端医療学推進センター 助教 山下 竜幸
- 14:30～14:55 汎用型空気圧アクチュエータによる超高精度位置決め制御
徳島大学 大学院社会産業理工学研究部 理工学域 機械科学系 知能機械学分野 教授 高岩 昌弘

参加方法・詳細 新技術説明会WEBサイト

https://shingi.jst.go.jp/list/list_2023/2023_s-tlo.html