

バイオ×IoTで広がる未来 プレゼンテーションプログラム



国立研究開発法人
新エネルギー・産業技術総合開発機構
New Energy and Industrial Technology Development Organization

10月13日(水)		展示No.	
11:00 }	NEDO 「バイオ×IoT イノベーションで広がる未来」	1	NEDO
	NEDO イノベーション推進部 主査 奥田 暢子 「2021年度スタートアップ支援事業のご紹介 ～NEDO NEP 第2回公募：助成金500万未満/3000万以内～」	2	
12:00 (各20分)	サスメド株式会社 事業開発部 取締役 矢島 祐介氏 「ブロックチェーンを活用した臨床試験の効率を高めるシステムおよび取り組み」	-	イノベーション
13:30 }	株式会社アルガルバイオ 取締役CSO 竹下 毅氏 「微細藻類の実用化へ向けた開発」	28	
	iBody株式会社 代表取締役 CEO 天草 陽氏 「Ecobody 技術による迅速、網羅的なモノクローナル抗体探索」	29	
14:30 (各20分)	fcuro株式会社 代表取締役 CEO 岡田 直己、取締役 CTO 井上 周祐氏 「救急CTのAI診断システム開発」	30	
14:40 }	メディギア・インターナショナル株式会社 代表取締役社長 田中 武雄氏 「がん腫瘍封止ナノデバイスの開発について」	31	
	株式会社ゼノバイオティック 代表取締役 澤田 敏彦氏 「XenoBiotic 化合物毒性予測ソフトウェア」	32	
	香川高等専門学校 講師 石井 耕平氏 「生活環境下で装着感なく連続計測が可能な爪装着型ウェアラブルデバイスの開発」	35	
16:00 (各20分)	九州工業大学 准教授 本塚 智氏 「モーターやリアクトルなどの電磁気応用製品用鉄心への応用を指向した、磁化容易軸を配向した磁気特性に優れた軟磁性鉄粉」	36	

10月14日(木)		展示No.	
10:50 }	株式会社エクサウィザーズ Care & Medtech部 AIコンサルタント 富田 茂氏 「医薬バイオ周辺での自社AI技術/実績紹介」	-	イノベーション
	株式会社ファームシップ 研究開発G 執行役員 宇佐美 由久氏 「AIによる植物工場等バリューチェーン効率化システムの研究開発」	-	
13:15 }	九州大学 教授 中村 崇裕氏 「ゲノム編集の国産技術基盤の確立」	5	バイオテクノロジー
	株式会社バイオペレット 取締役 西田 敬二氏 「<ゲノム編集×マイクロバイオーム>日本発の次世代LBP開発を目指して」		
	エディットフォース株式会社 取締役 CTO 八木 祐介氏 「新しい塩基編集技術の開発と応用」		
14:25 }	プラチナバイオ株式会社 代表取締役 CEO 奥原 啓輔氏 「ゲノム編集とデジタル技術でミライを拓く」	6	
	徳島大学大学院 社会産業理工学研究部 教授 刑部 敬史氏 「植物スマートセルインダストリーを実現する新規ゲノム編集ツールの開発」	7	
15:25 (各20分)	東北大学大学院 工学研究科 准教授 高橋 征司氏 「遺伝子発現ON/OFFスイッチングプラットフォームの開発とイソプレノイド合成経路遺伝子群の発現制御」	11	
15:35 }	ホクサン株式会社 植物バイオセンター 次長 古田 和義氏 「組換えナス科植物によるジャガイモシストセンチュウ孵化促進物質の生産」	14	
	長瀬産業株式会社 ナガセR&Dセンター コア技術課 課統括 仲谷 豪氏 「希少アミノ酸エルゴチオネイン高生産スマートセルの開発」	17	
16:15 (各20分)	神戸大学 先端バイオ工学研究センター センター長・教授 連沼 誠久氏、特命准教授 秀瀬 涼太氏 「データベース空間からの新規酵素リソース創出技術の開発」		

10月15日(金)		展示No.	
10:30 }	株式会社AIメディカルサービス 代表取締役 CEO 多田 智裕 氏(医療法人ただともひろ胃腸科肛門科 理事長) 「世界に挑戦する日本の内視鏡AI」	26	AIデータ共有
	プラチナバイオ株式会社 主任研究員 中前 和恭氏(広島大学ゲノム編集イノベーションセンター 研究員) 「ゲノム編集支援オープンプラットフォームの開発」	22	
11:30 (各20分)	株式会社プレジジョン 代表取締役社長 佐藤 寿彦氏 「AIによって変わる医療の未来」	23	
13:30 }	Hmcomm株式会社 R&D センター プリセールス 高井 茉佑子氏 「生体音×AIによる疾病リスクの検知システム開発」	25	
	株式会社メタジェン 取締役 CFO 水口 佳紀氏 「腸内環境情報を利用した生活習慣指導AI」	21	
14:30 (各20分)	千葉大学 小川 良磨氏 「リンパ浮腫トモグラフィ・モニタによるAI早期発見・モニタリング」	27	