

「ブレインテック最前線」 開催報告

主催：公益財団法人中国地域創造研究センター 後援：一般社団法人中国経済連合会

【概要】

公益財団法人中国地域創造研究センターは、2021 年 7 月 16 日(金)に広島市のホテルセンチュリー21 広島を講演会場とし、オンライン参加と併用して、2021 年度 第 1 回ヘルスケア・医療福祉事業化交流会「ブレインテック最前線」を開催しました。本交流会は、ヘルスケア・医療福祉分野への新規参入や新製品・新規事業化につながる出会いの場となることを期待して、この分野の最新情報や大学等における研究シーズを紹介し参加企業とのマッチングを図るものです。

今回は「ブレインテック最前線」と題して、ブレイン・マシン・インターフェース (BMI) を使った神経機能再生医療「リハビリテーション神経科学」の最前線について、慶應義塾大学の牛場 潤一 准教授からご講演いただきました。

参加者からは、「最新の脳科学・BMI の技術進歩に驚きました」、「実用化が近いことを実感し、リハビリテーションの現場で使用したいと思いました」、「大学発スタートアップの理想的なロールモデルだと思いました」など好評の声を数多くいただきました。

また、呉工業高等専門学校の中村 慎一 准教授および近畿大学工学部の白井 敦 教授から研究シーズを発表していただき、関心を示された企業に対して、今後、マッチングに向けた事業化検討を進めて参ります。

【会場風景】



【日時・会場】

日 時： 2021年7月16日(金) 13:30~16:30

場 所： 会場参加：ホテルセンチュリー21広島 2階 フォルザ (広島市南区的場町 1-1-25)
オンライン参加：Zoom ウェビナー利用

【参加者】 会場参加：39名、オンライン参加：61名

【プログラム】

(1) 講演 「ブレイン・マシン・インターフェース (BMI) を使った神経機能再生医療「リハビリテーション神経科学」の最前線」

慶應義塾大学 理工学部 生命情報学科 准教授

研究成果活用企業 Connect 株式会社 代表取締役社長

牛場 潤一 氏

(2) 研究シーズ発表 1

「生体適合性金属ナノ材料の開発およびその医療応用」

呉工業高等専門学校 自然科学系分野 准教授

田中 慎一 氏

(3) 研究シーズ発表 2

「幻肢痛低減や運動機能回復への適用を目指した Web カメラを用いる安価な改良型鏡療法」

近畿大学 工学部 ロボティクス学科 教授

白井 敦 氏



競輪の補助事業

この事業は、競輪の補助を受けて実施しました。

<https://jka-cycle.jp/>