

## 「AIを活用した先端医療の最新動向」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、2022年11月29日(火)に広島市の広島グランドインテリジェントホテルを講演会場とし、オンライン参加と併用して、2022年度 第3回ヘルスケア・医療福祉事業化交流会「AIを活用した先端医療の最新動向」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「AIを活用した先端医療の最新動向」と題して、AI-ディープラーニングを活用した大学発ベンチャーの心臓病診療の取り組みについて、国際医療福祉大学 教授で株式会社カルディオインテリジェンス CEOの 田村 雄一様 からご講演いただきました。

### 【会場風景】

参加者からは、「AIの進化がよく分かりました」、「AI-ディープラーニングを活用した疾患早期発見の将来性を感じました」、「戦略的な事業化アプローチなど参考になりました」など好評の声を数多くいただきました。

また、山口大学の 浜本 義彦 教授 および 広島市立大学の 中山 仁史 准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。



### 【日時・会場】

日時：2022年11月29日(火) 13:30~16:30

場所：会場参加：広島グランドインテリジェントホテル 芙蓉の間(広島市南区京橋町1-4)  
オンライン参加：Zoom ウェビナー利用

【参加者】 会場参加：28名、オンライン参加：60名

### 【プログラム】

(1) 講演 「AI-ディープラーニングを活用した大学発ベンチャーが心臓病診療を変える！」

国際医療福祉大学 医学部 循環器内科学 教授

株式会社カルディオインテリジェンス CEO

田村 雄一 氏

(2) 研究シーズ発表 1

「統計的パターン認識とその個別化医療への応用」

山口大学大学院 創成科学研究科(工学系学域)

知能情報工学分野 教授

浜本 義彦 氏

(3) 研究シーズ発表 2

「多目的音響認識システム ARFiNA (Acoustical recognition for finding feature and frequency toward Natural sciences) を用いた音響診断システムの開発」

広島市立大学大学院 情報科学研究科 准教授

中山 仁史 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/>