

ハイブリッド
開催

北海道大学の
最先端医療
×
AI事例

第1回 北海道大学 医療AIシンポジウム

2022年11月5日(土) 13:00~

会場 / ●北海道大学医学部フラテホール
●Zoom配信

参加無料 事前参加登録が必要

参加申込方法

現地参加の
申込はこちら



<https://onl.sc/DhgSRNn>

オンライン参加の
申込はこちら



<https://onl.sc/H1wxVNT>

スケジュール

13:00~13:10 Opening Remarks

北海道大学病院 医療AI研究開発センター長 / 工藤 與亮
北海道大学 副学長(北海道大学病院長) / 渥美 達也

13:10~14:25 **北海道大学のAI研究発表 1**

1. AI活用による脳神経外科手術映像分析
北海道大学 大学院医学研究院 脳神経外科 / 杉山 拓
2. 手術室運営とAI
北海道大学病院 手術部・麻酔科 / 藤田 憲明
3. がんゲノム医療におけるAI技術の活用
北海道大学病院 医療・ヘルスサイエンス研究開発機構
データサイエンスセンター / 天野 虎次

14:25~15:15 **企業紹介 1**

15:15~16:05 **北海道大学のAI研究発表 2**

1. AIを用いた医用画像の画質改善および
画像生成に関する取り組み
北海道大学 大学院保健科学研究院 健康科学分野 / 吉村 高明
2. AI技術の最新動向と医療分野における応用事例
北海道大学 大学院情報科学研究院 メディアネットワーク部門
/ 藤後 廉

16:05~16:55 **企業紹介 2**

16:55~17:00 Closing Remarks

北海道大学 大学院医学研究院長 / 畠山 鎮次

17:00~18:00 **研究紹介セッション+情報交換会(現地のみ)**

主催: 北海道大学大学院医学研究院医療AI開発者養成プログラム(CLAP)
北海道大学大学院医学研究院連携研究センター 医療AI教育研究分野
北海道大学病院医療AI研究開発センター
協賛: 特定非営利活動法人メディカルイメージラボ



お問い合わせ

北海道大学大学院医学研究院 画像診断学教室
医療AI開発者養成プログラム事務局

〒060-8638 札幌市北区北15条西7丁目 東南棟1階 ES1・106-2
E-mail: med_ai@pop.med.hokudai.ac.jp Tel: 011-706-7779



詳細と最新情報はこちら
<https://onl.sc/K9be29Y>