

秋の叙勲に本学から5氏  
令和6年度新渡戸カレッジ入校式を開催  
第63回全国七大学総合体育大会総合優勝を総長へ報告



# 医学研究院ヘルスケアAIXイノベーションセンターが 第3回北海道大学医療AIシンポジウムを開催

8月17日（土）、学术交流会館にて、医学研究院ヘルスケアAIXイノベーションセンター（HAIXIC）主催のもと、第3回北海道大学医療AIシンポジウムを開催しました。本シンポジウムは、国内外の研究者による最先端の医療AI研究成果の発信、産学連携の推進、さらに今後、医療AIの開発者を目指す研究者たちに対し、人脈形成や国際的視野の拡大、共同研究の機会、将来のビジョンやキャリアパスの形成に貢献することを趣旨として、2022年から毎年開催しています。第3回となる今回は、対面参加とオンライン参加ができるハイブリッド形式で実施し、国際展開に重点を置いて全て英語で行いました。

本シンポジウムは、全体を「Imaging（画像診断・画像解析）」「Surgery（手術）」「Gait（歩行の解析）」並びに「Informatics（情報学）」の4セッションに分け、国内外の著名な講師を招聘し、最先端の医療AI研究についてご講演をいただきました。さらに、AIRS Medical社、スター・プロダクト株式会社にはランチョンセミナー、キヤノンメディカルシステムズ株式会社並びに富士フィルムメディカル株式会社にはイブニングセミナーをご協賛いただきました。

シンポジウム当日は、現地55名、Zoomでは143名（うち海外29名）の方々にご参加いただき、医療AIの最新技術開発の現状、並びに将来の展望

について活発な議論が交わされ、盛況のうちに終了いたしました。今後もHAIXICでは、国際的な視野を広げ、研究者間のネットワークを形成し、共同研究や将来のビジョン、キャリアパスの構築に繋がるイベントを積極的に開催します。学部生、大学院生、教職員の皆様の積極的なご参加をお待ちしています。

HAIXICは、医療AI開発者養成プログラム（CLAP）を提供しています。興味のある方は、ぜひホームページをご覧ください。

<https://ai.med.hokudai.ac.jp/news/2894/>

（医学研究院）

セッション名	講師のお名前（ご所属）
AIRS Medical社、スター・プロダクト株式会社によるランチョンセミナー	ジョンホ・リー（ソウル大学校 教授） 藤間憲幸（北海道大学病院 講師）
Imaging（画像診断・画像解析）	渡邊嘉之（滋賀医科大学 教授） チェン・ユウ・チェン（台北医学大学 教授）
Surgery（手術）	杉森博行（北海道大学 准教授） 河野健一（株式会社iMed Technologies 代表取締役CEO）
Gait（歩行の解析）	角家 健（北海道大学 特任准教授） 中尾元基（岩手医科大学 助教）
Informatics（情報学）	ヴィクラム・パティル（JSS医科大学 教授） マイク・コンウェイ（メルボルン大学 講師）
キヤノンメディカルシステムズ株式会社によるイブニングセミナー	菊地智博（自治医科大学 講師）
富士フィルムメディカル株式会社によるイブニングセミナー	伊藤広貴（富士フィルムメディカル株式会社） 坂本圭太（北海道大学病院 講師） 加藤大祐（北海道大学病院 医員）



右上から時計回りに藤間講師、チェン教授、渡邊教授、リー教授



右上から時計回りに河野CEO、中尾助教、角家助教、杉森准教授



右上から時計回りにコンウェイ講師、伊藤氏、菊地講師、パティル教授



左から坂本講師及び加藤医員