

主催：一般社団法人 さっぽろイノベーションラボ
後援：SAPPORO AI LAB



いまAIで出来ること——

医療×AIから他事業展開へのヒントを聴く

現在、第3次AIブームとして世の中を賑わせています。特に医療分野や福祉分野でのAIは、高齢化社会が進む中、医療従事者を支援する有力な方法として、研究成果や実装事例がたくさん報告され、そのシーズを新たなビジネスに応用する動きも活発になってきています。

AI研究の先駆者として、又、医療用画像診断へのAI実装に積極的に取り組まれてきた川上教授に、医療分野に於ける人工知能のトレンドや応用と可能性について解説してもらうとともに、新たな産業分野への展開についてもお話をさせていただきます。

北海道科学大学副学長
工学部情報工学科教授

川上 敬 氏

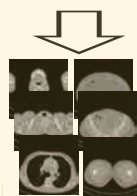
北海道大学大学院修士課程修了（精密工学専攻）後、大手印刷会社を経て、1996年北海道大学大学院博士後期課程修了（情報工学専攻）。2007年ベルギーブリュッセル自由大学客員研究員。2008年 北海道工業大学（現北海道科学大学）教授。2017年北海道大学客員教授。2018年より副学長に就任。主に人工知能（AI）の社会応用に関する研究に取り組んでいる。2017年からは札幌AIラボのテクニカルメンバーをお務め頂いている。（さっぽろイノベーションラボ会員）

医療機関との共同研究事例

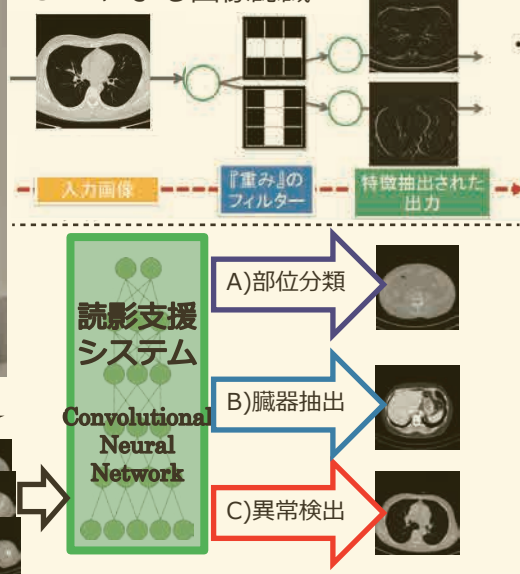


■構築した読影支援システム概要

現在、北海道大野記念病院と共同でDeep Learning手法を画像と患者情報に応用し簡便で精度の高い診断支援システムの開発を目指している。



CNNによる画像認識



■開催日時 2019/3/8 金 16:00～17:30

■会場：space360（スペース・サン・ロク・マル）
札幌市中央区南1条西6丁目20番地1 ジョブキタビル8階

■定員：40名 受講無料

■お申し込み・お問い合わせ：さっぽろイノベーションラボ事務局

ご参加ご希望の方はメールにてお申し込みください。
E-mail：oono@sapporo-innovation-lab.jp（大野）
kuwahara@haj-emp.co.jp（桑原）
Phone：011-596-7674
URL：https://sapporo-innovation-lab.jp/