



北海道立大学法人  
札幌医科大学  
Sapporo Medical University

# 室蘭工業大学・札幌医科大学

# デジタル医工連携セミナー

## 開会挨拶

札幌医科大学 理事長・学長 山下 敏彦 先生

## 第一部 シンポジウム

### デジタル医工連携の実際と可能性

座長：まつだ みずし 瑞史先生（室蘭工大）  
かたよせ まさき 片寄 正樹先生（札幌医大）

「泌尿器科医のアンメットニーズをAIで解決する  
-検査の低侵襲化を目指して」

札幌医科大学  
医学部泌尿器科学講座 助教 きょうだ ゆうき 京田 有樹先生

「AIによる尿流測定データの分類と因子特定手法」

室蘭工業大学  
大学院工学研究科しくみ解明系領域  
教授 おおた かおる 太田 香先生

「デジタル技術を応用した理学療法評価の  
定量化・自動化の可能性」

札幌医科大学  
保健医療学部理学療法学科 講師 とだ はじめ 戸田 創先生

「コンピュータビジョン技術の医療分野  
および人物解析への応用」

室蘭工業大学  
大学院工学研究科しくみ解明系領域  
准教授 こんどう さとし 近藤 敏志先生

## 第二部 特別講演

座長：さいとう つよし 齋藤 豪先生（札幌医大）

### Recent Trends and Future Challenges in Medical Informatics

室蘭工業大学 副学長 とう めんゆう 董 冕雄 先生

## 閉会挨拶

室蘭工業大学 学長 くが よしかず 空閑 良壽 先生

## 日時

令和4年9月28日（水）  
17時00分～19時15分

## 場所

- ・札幌医科大学 記念ホール  
（札幌市中央区南1条西18丁目）
- ・WEB（Zoom）参加

## 申込方法

申込フォームにアクセスし、入力・送信してください。開催日前日にメールで参加方法をご案内します。



<https://forms.gle/eB6NyQRGvi89cjwo7>

参加無料

### 【参加にあたっての注意事項】

- ・新型コロナウイルス感染症対策のため、参加者及び参加者の同居家族に発熱等の風邪症状や全身痛等がある場合は、参加できません。
- ・マスク着用、入室時の手指消毒のほか、会場の感染対策に従ってください。
- ・感染状況によっては、すべてZoom配信に変更する場合があります。