

プログラム

13:00 開会挨拶 旭川医科大学 西川 祐司 学長

第Ⅰ部 学生セッション

座長： 北見工業大学 奥村 貴史 教授

- 13:05 動植物細胞内におけるアクチンを用いた重力感受機構
ー骨粗鬆症やがんの進行機序の理解の観点から
北見工業大学 応用化学プログラム 市川 晴雪 (M1)
- 13:22 自生するフキノトウに含まれる抗がん効果を持つ天然化合物の抽出
北見工業大学 応用化学プログラム 佐藤 創太 (M1)
- 13:39 超伝導量子干渉デバイスを用いた疾患の早期発見
北見工業大学 応用化学プログラム 伊藤 由将 (M1)
- 14:00 眼鏡の着用は顔の触り方いかに影響するか？
ーウイルス感染経路の解明に向けたオンライン会議分析
北見工業大学 機械電気工学プログラム 藤井 悠乃介 (M2)
- 14:17 かゆみ刺激による誤嚥防止のための習慣付け
北見工業大学 機械電気工学プログラム 島田 紗樹 (M1)
- 14:34 銃型スワブ X ガン
ー鼻咽頭からの検体採取をサポートする新たなデバイスの提案ー
北見工業大学 機械電気工学プログラム 古谷 陸 (M1)
- 15:00 光給電技術による人命救助に向けて ～光で命を救うには？～
北見工業大学 情報通信工学プログラム 古賀 雅也 (M1)
- 15:17 人の心を理解する自然言語処理
北見工業大学 情報通信工学プログラム Wang Lu (M1)
- 15:34 Effect of “Cyberbullying” on Mental Health and
The Countermeasure:
Another Application of Deep Learning in Medicine
北見工業大学 情報通信工学プログラム Nor Saiful Azam Bin Nor Azmi (M1)

第Ⅱ部 教員セッション

座長： 旭川医科大学 川辺 淳一 副学長

- 16:00 医療機器開発と医用工学の最前線 ー循環器系治療機器を中心にー
旭川医科大学 武輪 能明 教授・先進医工学研究センター長
- 16:30 スtent用超弾性金属の生体活性化表面処理
北見工業大学 大津 直史 教授・共用設備センター長
- 17:00 旭川発のウロ・イノベーションを目指して！
旭川医科大学 松本 成史 教授・教育研究推進センター長
- 17:30 人工知能は入院カルテから退院サマリを自動生成できるか？
北見工業大学 奥村 貴史 教授・保健管理センター長・
近未来保健情報技術特区開拓ユニット (PURSUIT-h) ユニット長
- 18:00 閉会挨拶 北見工業大学 川口 貴之 副学長

お問合せ先

北見工業大学

保健管理センター長 奥村 貴史
(旭川医大 27期入学・29期卒/学士編入学1期)
Tel: 0157-26-9187 Mail: tokumura@mail.kitami-it.ac.jp



第1回

医学と工学

旭川医科大学

北見工業大学

連携ワークショップ

2023
1/6 (金)

13:00-18:00

会場

旭川医科大学 実験実習機器センター 1
3階カンファレンスルーム

オンライン配信
Cisco WebEx
Webinars

