

東北医科薬科大学×東北工業大学 医薬工研究連携キックオフセミナー

プログラム・抄録集

日 時	令和7年11月22日(土) 15:00～18:30
会 場	ホテル JAL シティ仙台 2階 ローズ

東北医科薬科大学×東北工業大学
医薬工研究連携キックオフセミナー

【日時】2025 年 11 月 22 日(土)15 時 00 分～18 時 30 分

【場所】HOTEL JAL CITY 2階 ローズ

(〒980-0013 宮城県仙台市青葉区花京院 1-2-12 TEL:(022)711-2580(代表))

次第

第一部講演会 15:00～16:45 進行 東北医科薬科大学 研究推進委員会委員長 高橋 伸一郎

1. 学長の挨拶 東北医科薬科大学 学長 大野 勲
東北工業大学 学長 渡邊 浩文
2. 趣旨説明 東北医科薬科大学 研究推進委員会委員長 高橋 伸一郎

3. 発表

①リアルワールドにおける血圧を中心とした疫学研究				
東北医科薬科大学	医学部 衛生学・公衆衛生学教室	講師 佐藤 倫広	P1	
②呼気分析による健康管理を目指した化学センサの研究				
東北工業大学	工学部 材料化学研究室	教授 丸尾 容子	P2	
③呼気中のがんマーカーの探索				
東北医科薬科大学	薬学部 臨床分析化学教室	教授 藤村 務	P3	
④マルチモーダル睡眠評価アルゴリズムの開発				
東北工業大学	工学部 睡眠工学研究室	教授 辛島 彰洋	P4	
⑤超解像顕微鏡で見る細胞小器官, 細胞骨格, 細胞分裂				
東北医科薬科大学	医学部 解剖学教室	教授 上条 桂樹	P5	
⑥近赤外レーザーの医工学分野への応用				
東北工業大学	工学部 レーザー工学研究室	教授 佐藤 篤	P6	
⑦糖タンパク質のダイナミクスから構造・機能の理解に向けて				
東北医科薬科大学	薬学部 糖鎖構造生物学教室	教授 山口 芳樹	P7	
⑧ヒト細胞電気活動で切り拓く創薬・リスク評価、そして脳理解				
東北工業大学	工学部 脳・細胞アッセイ研究室	教授 鈴木 郁郎	P8	

4. 閉会の挨拶 東北医科薬科大学 事務局長 黒崎 米造

第二部交流会 17:00～18:30 進行 東北工業大学 研究支援センター主任 佐藤 泉

1. 開会挨拶及び乾杯のご発声
東北工業大学 副学長 小林 正樹
2. ---交流会---
3. 閉会挨拶 東北工業大学 大学事務局長 川村 弘昭