

# 住友ゴム×東北大学 次世代シンクロサイエンス 共創研究所 キックオフシンポジウム



2025年7月30日(水)



13:20-17:25



東北大学 国際放射光イノベーション・スマート研究棟  
アントレプレナーホール（青葉山新キャンパス）

宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉468-1

<https://www.sris.tohoku.ac.jp/outline/access/>

※お申し込み方法

右のQRコードもしくは以下のURLよりお申込み下さい

<https://forms.office.com/r/9rDUUeMUqV>



## プログラム

### 開会挨拶 13:25-14:05

- 13:25-13:30 開会挨拶**  
千葉大地 東北大学 国際放射光イノベーション・スマート研究センター長
- 13:30-13:35 開会挨拶**  
水野洋一 住友ゴム工業 常務執行役員
- 13:35-13:50 共創研と東北大学**  
小田喜夫 東北大学 産学連携機構 部長
- 13:50-14:05 共創研で実現したいこと**  
上坂憲市 住友ゴム工業 研究開発本部 研究開発本部長

### 第一部 14:10-15:10

- 14:10-14:30 量子ビームを活用したゴムの構造・動態解析:共創による価値創出に向けて**  
増井友美 住友ゴム工業 研究開発本部 先進技術・イノベーション研究センター 主査
- 14:30-14:50 共創研活動紹介(仮)**  
金子房恵 住友ゴム工業 研究開発本部 先進技術・イノベーション研究センター 主査
- 14:50-15:10 高機能タイヤ開発に向けたこれまでの取り組みと今後**  
間下亮 住友ゴム工業 研究開発本部 先進技術・イノベーション研究センター 主査
- 15:10-15:20 ☕ コーヒーブレイク+交流タイム**

### 第二部 15:20-16:50

- 15:20-15:50 劣化ナノ・マイクロ材料の生体影響評価**  
山本雅哉 東北大学大学院 工学研究科・工学部 教授
- 15:50-16:20 和周波振動分光法による物質の界面構造評価と機能性発現との関連に関する研究**  
叶深 東北大学大学院 理学研究科 教授
- 16:20-16:50 カーボンニュートラルを支える化学プロセス**  
吉岡敏明 東北大学大学院 環境科学研究科長 教授

### 閉会挨拶

- 16:50-16:55 おわりに**  
蟹江澄志 東北大学 国際放射光イノベーション・スマート研究センター 教授
- 16:55-17:25 ☕ コーヒーブレイク+交流タイム**