

# FRIS/TI-FRIS

第20回 FRIS ハブミーティング

第4回 TI-FRIS ハブミーティング

## Hub Meeting



### 環境工学の分解と再結合

Disassembly and reconnection of environmental engineering

発表者：Yuta Nakayasu (Assis.Prof.)

**中安 祐太 助教** (東北大学 学際科学フロンティア研究所 / 人間・社会 / TI-FRIS フェロー)

© Jamie North

CO<sub>2</sub> の排出量の削減や吸収量の増大のためには、ただ持続可能な技術を導入するだけでなく、二次生態系の保全、社会システム、さらには地域の個別事情が考慮されなければなりません。そこで私は、対象地域の住民と他分野の研究者を含む超学際的なチームとともに、里山管理を実践しながら、その木質資源を、グリーンプロセスを用いて様々な炭素材料に変換し、蓄電や創電に資するエネルギーデバイス材料に応用する研究開発を行っています。さらにそれらを実生活に取り入れるところまでが目標です。本発表では、私がこれまで行ってきたプロジェクトの全容と、現在の課題についてお話しし、専門 / 非専門に関わらず、誰もが自分事であるという認識の下、幅広い意見をお聞きしたいと考えています。

オンライン開催 (Zoom)

2021. **4. 22**  
11:00 - 12:00



参加登録