

# 第15回ロバスト農林水産工学 「科学技術先導研究会」

● 甜菜

● 微生物由来ナノセルロース

● グリーンマテリアル

● バイオものづくり

主催：北海道大学 ロバスト農林水産工学国際連携研究教育拠点

企画：「知」の集積と活用<sup>®</sup> ロバスト農林水産工学研究開発プラットフォーム

日時

2023/8/30 (WED) 13:00-17:15 (受付 12:30 ~)

定員

先着 80 名 (現地開催のみ)

会場

TKP 品川グランドセントラルタワーカンファレンスセンター  
東京都港区港南 2-16-4 品川グランドセントラルタワー 3 階 ホール 3 B

## Program

13:00-13:20	<b>開会挨拶・「ロバスト拠点の紹介」</b> 石井 一英 (北海道大学ロバスト拠点・代表 兼 大学院工学研究院・教授)	
13:20-13:50	<b>北海道のてん菜を巡る状況と NFBC への期待</b> 内野 浩克 様 (日本甜菜製糖株式会社 総合研究所・所長)	
13:50-14:20	<b>北海道発の新素材「微生物由来ナノセルロース(NFBC)」</b> 田島 健次 (北海道大学 大学院工学研究院・准教授)	
14:20-14:50	<b>NFBC の大量生産と用途</b> 松島 得雄 様 (草野作工株式会社・事業部長)	
14:50-15:10	休憩	
15:10-15:40	<b>疾病治療を目指した NFBC の医用基材としての応用研究</b> 安藤 英紀 様 (徳島大学 大学院医歯薬学研究部 薬物動態制御学分野・准教授)	応用事例
15:40-16:10	<b>宇宙空間でのセルロースの酵素合成</b> 砂川 直輝 様 (東京大学 大学院農学生命科学研究科 生物材料科学専攻・特任講師)	応用事例
16:10-17:10	<b>ディスカッション</b> モデレーター 八戸 三千男 様 (NPO 法人グリーンテクノバンク・産学連携支援コーディネーター)	
17:10-17:15	<b>閉会挨拶</b> 大熊 武 様 (農林水産省 農林水産技術会議事務局 研究推進課・産学連携室長)	
17:15-18:00	名刺交換会	

### 申込方法

QR コードまたは  
下記 URL よりお申込み下さい。  
<https://tinyurl.com/2n4da53g>

申込期限：8月18日(金) 17時まで



### お問い合わせ

北海道大学ロバスト農林水産工学国際連携研究教育拠点  
TEL：011-706-6741  
info\_robust@eng.hokudai.ac.jp  
<https://www.robust.eng.hokudai.ac.jp>

