

生物工学会北日本支部 2019 札幌シンポジウム

—分解と再生のバイオテクノロジー—

日時：2019年10月18日（金曜日）

会場：北海道大学札幌キャンパス、フロンティア棟1階セミナー室
事前登録不要・入場無料

主催：生物工学会北日本支部

共催：フロンティア化学教育研究センター

協賛：北海道大学ロバスト農林水産工学研究教育拠点・北海道大学工学部

プログラム(時間は多少の変更の可能性があります)

- 10:00-12:00 学生ポスターセッション@1階エントランスホール
昼食 (役員会議)
- 13:20-13:25 開会の挨拶 生物工学会北日本支部副支部長 北海道大学工学研究院
応用化学部門 教授 松本 謙一郎
- 13:25-13:55 「下水道の現状と未来像」 北海道大学工学研究院環境創生工学部門
教授 佐藤 久
- 13:55-14:25 「余剰汚泥を活用した下排水からのバイオプラスチック生産への挑
戦」大阪大学大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻 准教授 井
上 大介
- 14:25-14:40 休憩
- 14:40-15:10 「未利用資源の海藻を原料としたバイオプラスチックの微生物合成を
目指して」岩手大学農学部応用生物化学科 准教授 山田 美和
- 15:10-15:40 「バイオマス利活用の現場からの課題」北海道大学大学院工学研究院
環境創生工学部門 教授 石井 一英
- 15:40-15:55 休憩
- 15:55-16:20 飛翔賞受賞記念講演 「情報科学と進化工学を組み合わせた分子認識
タンパク質創出プロセスの開発」東北大学工学研究科バイオ工学専
攻 博士後期課程 伊藤 智之
- 16:20-16:45 北日本支部賞受賞記念講演 「糖尿病性腎症の治療 -微生物酵素工学
からのアプローチ-」東北大学工学研究科バイオ工学専攻 博士後期課
程 及川 大樹
- 16:45-16:50 閉会の挨拶 生物工学会北日本支部支部長 東北大学大学院工学研究
科バイオ工学専攻 教授 魚住 信之
- 17:30-懇親会 会場・会費未定