

# HoPE10月例会のご案内

(一社)北海道中小企業家同友会  
産学官連携研究会 HoPE  
代表世話人 清水誓幸 山本一枝

共催 / (地独)北海道立総合研究機構 産学官連携研究会 HoPE

HoPE10月例会のご案内をお送りします。

地球温暖化が進む中、氷河の融解が加速していることは広く知られています。ですが、その原因の一つに微生物の活動が関与していることをご存知でしょうか？寒冷な氷河には寒いところを好む微生物が生息していて、その増殖に伴い光から身を守るため色素や団粒構造を生成し、氷河の表面を黒くします。この暗色化現象が太陽光の吸収を増加させ、結果として氷河の融解速度をさらに加速させているのです。本セミナーでは、北極や高山といった極地で現在進行中の現象について、微生物生態学の視点からご紹介いたします。

## テーマ：地球温暖化と氷河の微生物 ～微生物の増殖が氷河を融かす～

報告者：北海道大学 北方生物圏フィールド科学センター  
森林圏ステーション 苫小牧研究林 准教授 植竹 淳氏



プロフィール / 群馬県出身。2008年 東京工業大学生命理工学研究科修了、博士(理学)。国立極地研究所研究員、コロラド州立大学研究員を経て、2021年2月より現職。氷河の上で増殖する微生物や、大気中に浮遊する微生物(バイオエアロゾル)について研究を行う。

HoPE11月例会 / 11月13日(水) 16時より開催。

報告者は、株式会社メカノクロス 代表取締役 齋藤 智久氏です。  
詳細は追ってご案内致しますので、今からぜひご予約下さい！

開催  
日時

10/9 (水)

16:00 ~ 17:30

※どなたでもご参加いただけます。

会場

- ①Zoomによるオンライン参加 (定員100名)
- ②道総研プラザ1階セミナールーム (定員30名)  
(札幌市北区北19条西11丁目TEL:011-747-0200)

参加費  
無料

締切10/4 (金)  
(交流会はありません)

参加申込書 FAX、もしくはメールにてお申し込みください。申込先 > hope@hokkaido.doyu.jp

貴社名 (所属)	役職	氏名	いずれかに○を	備考
			Zoom・来場	
			Zoom・来場	

オンライン参加の方に、ZoomミーティングIDをお送りします。メールアドレスをご記入ください

■送信先メールアドレス : @

お問い合わせは：北海道中小企業家同友会事務局 (担当：小村)  
〒060-0906 札幌市東区北6条東4丁目1-7 デ・アウネさっぽろビル13階  
TEL：011-702-3411 FAX：011-702-9573

産学官連携 HoPE 検索