

主催： 応用生態工学会 若手の会  
北海道大学 地域防災学研究室  
北海道大学 森林生態系管理学研究室

共催： 応用生態工学会札幌

協力： 札幌ワイルドサーモンプロジェクト  
株式会社 ドーコン  
株式会社 北海道技術コンサルタント  
株式会社 長大  
株式会社 福田水文センター

後援： 一般社団法人 北海道河川財団  
応用生態工学会普及・連携委員会

### 開催の趣旨：

応用生態工学会・若手の会では、応用生態工学を志す若手研究者や技術者をつなぐ「応用生態工学会・若手のつどい勉強会 2019」を開催します。

2018年に続いて2回目となる札幌での勉強会では、「河川の地形から生態まで」をテーマとしました。河川工学とフィールド生態学の基礎的な知見を学ぶきっかけとなるよう、河川工学分野より渡邊康玄教授（北見工業大学，専門：河川防災工学・土砂水理学）、生態学分野より小泉逸郎准教授（北海道大学，専門：動物生態学）をお招きし、講演をいただきます。また、北海道内での事例として、株式会社ドーコン、札幌ワイルドサーモンプロジェクト（市民団体）より、現地での取り組みや技術的視点、課題などをお伺いします。

2日目は、若手会での研究発表・意見交換会（午前）とフィールド見学（午後）を行います。研究発表会では、若手の会メンバーが現状の研究成果を発表し、分野を超えた活発なディスカッションにつながるような場にしたいと思います。フィールド見学では、豊平川の融雪出水の様子やサケ稚魚生息場の見学を予定しています。

新年度になりフレッシュな気持ちでご参加いただける時期かと思えます。みなさんのご参加をお待ちしております。

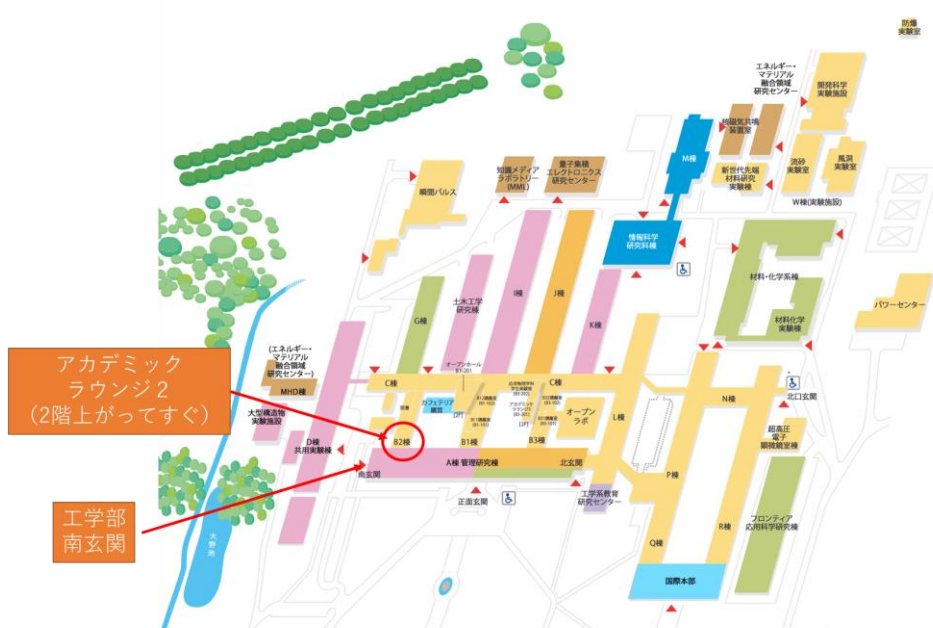
### プログラム



日時：2019年4月19日（金）～20日（土）

#### 1日目：4月19日（金）

1. 場所：北海道大学（北海道札幌市北区 北13条西8丁目）  
工学部・アカデミックラウンジ2
2. 費用（資料代込み）：学生 無料，学会会員 500円，非会員 1000円（どなたでもご参加いただけます）
3. 勉強会プログラム（CPD：3.8単位）
  - 13:00 開始・趣旨説明
  - 13:05~14:35 基礎講義 ①：渡邊康玄（北見工業大学教授）  
「砂州（中規模河床波）の形成と変化」
  - 14:45~16:15 基礎講義 ②：小泉逸郎（北海道大学准教授）  
「魚類の移動性 vs. 河川の多様性と連結性」
  - 16:20~16:40 事例講演 ①：石田憲生氏（株式会社ドーコン）
  - 16:40~17:00 事例講演 ②：有賀望氏（札幌ワイルドサーモンプロジェクト）
  - 18:00 懇親会（4000円程度，詳細は後程連絡）



## 2日目: 4月20日(土)

### 1. 場所:

- ① 午前: 北海道河川財団 第1会議室 (CPD: 2.5単位)  
(札幌駅北口駅前徒歩1分, どなたでもご参加いただけます。50名まで)
- ② 午後: 豊平川へ移動 (JR利用) (CPD: 1.0単位)

### 2. 勉強会プログラム

- 9:00~11:30 若手の会メンバーによる研究発表・意見交換会 (無料)
- 13:00 JR 苗穂駅前集合 (詳細場所は後程連絡)
- 13:30~14:30 豊平川 融雪出水とサケ稚魚 (無料)  
サケ稚魚生息場所の観察 (協力: 札幌ワイルドサーモンプロジェクト)  
(胴長レンタル等, 事後調整いたします)
- 15:00 JR 苗穂駅前解散

申込: URL: <https://goo.gl/forms/P9wjFleve9UiSpXS2>

(応用生態工学若手の会のHPからも申し込みサイトにアクセスできます)

お問い合わせ: 石山信雄 (北海道大学) [night7mare@gmail.com](mailto:night7mare@gmail.com)

### 現地観察イメージ↓



写真提供: 札幌ワイルドサーモンプロジェクト。 ※現地観察日(4月20日), こんなに雪はありません!

以上