

# 公開シンポジウム

## 「ベントス学・プランクトン学を通して してみた豊かな北海道の海」

主催：日本ベントス学会・日本プランクトン学会

共催：北海道大学大学院地球環境科学研究院・環境科学院

後援：札幌市

日時：2015年9月5日(土) 10:00 - 16:00

会場：北海道大学大学院環境科学院D201

(札幌市北区北10条西5丁目)

(参加費無料)

コンビナー 門谷 茂 (日本ベントス学会、北大院水産・環境)

宮園 章 (日本プランクトン学会、道総研中央水試)

2015年日本ベントス学会・日本プランクトン学会合同大会 大会  
実行委員会

大会事務局問い合わせ先 [benpla2015@gmail.com](mailto:benpla2015@gmail.com)

# 公開シンポジウム

## 『ベントス学・プランクトン学を通して見た豊かな北海道の海』

主催：日本ベントス学会・日本プランクトン学会

共催：北海道大学大学院地球環境科学研究院・環境科学院

後援：札幌市

日時：2015年9月5日（土） 10:00 - 16:00

会場：北海道大学大学院環境科学院D201（札幌市北区北10条西5丁目）  
（参加費無料）

コンビナー 門谷 茂（日本ベントス学会、北大院水産・環境）  
宮園 章（日本プランクトン学会、道総研中央水試）

10:00 - 10:10 趣旨説明：門谷 茂

10:10 - 10:50 「北海道周辺海域における基礎生産環境  
ー海と川からの栄養塩の役割ー」 工藤 勲（北大院水産・環境）

10:50 - 11:30 「北海道漁業に関わるベントス学  
ーホタテガイ漁業を例にー」 五嶋 聖治（北大院水産）

11:30 - 12:10 「プランクトン学の意義と北海道沿岸における  
カイアシ類研究について」 山口 篤（北大院水産）

13:30 - 14:10 「海洋環境と動物プランクトン種組成からみた  
北海道の4つの海」 嶋田 宏（道総研中央水試）

14:10 - 14:50 「稚魚が育つ海域の特性に強く影響される道北日本海  
～オホーツク海系マガレイの生態」  
城 幹昌（道総研栽培水試）

15:00 - 15:40 「北海道北部日本海における餌料プランクトンの動態と  
ホッケ漁業」 浅見 大樹（道総研網走水試）

15:40 - 16:00 総合討論：宮園 章

2015年日本ベントス学会・日本プランクトン学会合同大会 大会実行委員会  
大会事務局問い合わせ先 [benpla2015@gmail.com](mailto:benpla2015@gmail.com)

# 「ベントス学・プランクトン学を通じてみた豊かな北海道の海」

## 趣旨

北海道は性格を異にする日本海, 太平洋, オホーツク海と, 世界でも比類なき豊かな表情を持つ三つの海に囲まれています。

それぞれの海的环境や生物の営みは多彩で異なる様相を我々に見せてくれます。本シンポジウムの主題である、プランクトン(浮遊生物), ベントス(底生生物)という生物群は一般にはなじみが薄いかもしいが、海洋の生態系では要の位置を占めています。そこで本シンポジウムは、北海道の海生産環境の特徴と、そこを生息の場としているプランクトン・ベントスという生物群の生態と相互関係を概観するとともに、これらの生物群が北海道の水産業(ひいては我が国の食料供給)にとって極めて重要な役割を果たしていることを紹介したい。

2015年日本ベントス学会・日本プランクトン学会合同大会 大会実行委員会  
問い合わせ先 [benpla2015@gmail.com](mailto:benpla2015@gmail.com)

## 【会場のご案内】

北海道大学 札幌キャンパス 環境科学院

- ・JR「札幌駅」下車、西改札を出て北口より徒歩10分
- ・市営地下鉄南北線・東豊線「さっぽろ駅」下車、徒歩15分
- ・市営地下鉄南北線「北12条駅」下車、徒歩5分

