

都内私立中学高等学校  
 校長  
 理科担当教諭  
 理科クラブ顧問 殿  
 環境教育担当教諭  
 関係教職員

一般財団法人 東京私立中学高等学校協会  
 会長 近藤 彰郎  
 東京私学教育研究所長 平方 邦行  
 理数系教科研究会委員長 武藤 道郎  
 (共催：公益財団法人東京都私学財団)

## 理数系教科研究会 (理科・生物)「講演会」のご案内 『生物の生態を考慮した沿岸域の生息場再生への取り組み』

寒冷の候 先生方におかれましては益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

この度、国土交通省 国土技術政策総合研究所 主任研究官の秋山 吉寛 氏をお招きして、下記の講演会を企画いたしましたので、ご案内申し上げます。

人間活動により、都市と隣接する内湾沿岸域の生物の生息場(干潟など)は減少してしまいました。その結果、生物の生産力は低下し、翻って私たち人間が沿岸域から受けられる恩恵(生態系サービス)にも近年大きな影響が出ています。

まさに「海洋・海洋資源を保全し、持続可能な形で利用する」は、世界共通の喫緊の課題であり、学校教育としても生徒の関心をより一層高めていくべき領域です。

今回の研修では、生物調査・環境影響評価の第一線に携わる秋山氏より海洋生物について学ぶとともに、多様性保全の意義や科学的手法について知見を深めていきます。

先生方の今後の理科教育・環境教育の一助としてご活用いただける内容かと存じますので、奮ってご参加くださいますようお願い申し上げます。

### 記

1. 日 時 令和5年2月28日(火) 18:00 ~ 20:00 (受付開始 17:30 ~)

2. 会 場 アルカディア市ヶ谷(私学会館)会議室

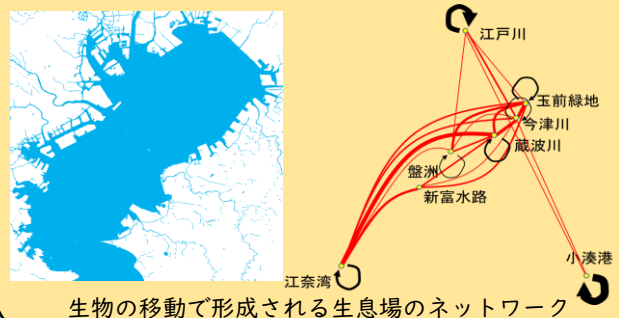
3. 研修内容
- 🐠 1. 海洋生物の種と生息場の多様性
  - 👤 2. 1つの生息場をつくることを考える
  - 🗺️ 3. 1つの内湾に生息場をつくることを考える



1つの生息場をつくることを考える  
 どのような種類の生息場をつくる?  
 どのような材料でつくる?



1つの内湾に生息場をつくることを考える  
 どこにどのような生息場をつくる?



4. 講師 国土交通省 国土技術政策総合研究所 主任研究官 <sup>あきやま よしひろ</sup> 秋山 吉寛 氏

<研究分野> 水圏生物学、環境学

北海道大学 大学院地球環境科学研究科生態環境科学専攻修了 博士（地球環境科学）

2007年～2013年 北海道大学、福井市自然史博物館、水産総合研究センター水産工学研究所、名古屋大学、広島大学でポスドクを歴任

2013年～2018年 国土交通省 国土技術政策総合研究所 任期付き研究官

2018年～2020年 国土交通省 国土技術政策総合研究所 研究官

2020年 現職

私の所属する研究室では、生息場の再生に向けた研究に取り組んでいます。生息場を増やすことによって生産力の回復は期待できますが、その上で更に、回復した生産力を持続させる必要があります。そのためには、再生する生息場内の環境だけでなく、再生する生息場の周囲の環境にも着目することが重要です。なぜ、後者への着目が重要なのでしょうか？本講演ではこのような点についても、一緒に考えていきたいと思っています。

5. 定員 30名（申し込み順⇒定員になり次第締め切ります）

6. 参加費 無料（当協会会員各校の拠出金と（公財）東京都私学財団からの補助金で運営しております）

7. 申込方法 2月24日（金） までに東京私学教育研究所 HP よりお申し込みください。

URL <https://k.tokyoshigaku.com>






東京私学教育研究所 理数系教科研究会（理科・生物） 担当：並木・岡沢  
TEL 03-3263-0544

新型コロナウイルスの感染拡大防止の観点や災害等の事由から、実施方法（オンライン研修を含む）・プログラムの変更や中止（延期）となる場合があります。その際には web 申込時にご入力いただいたメールアドレスへ迅速にご案内させていただきます。

《会場案内図》



■交通のご案内

-  地下鉄 有楽町線 南北線  
市ヶ谷駅（I または A1）出口
  -  地下鉄 新宿線  
市ヶ谷駅（A4 または A1）出口
  -  JR 中央線（各駅停車） 市ヶ谷駅
- 上記改札・出口から徒歩約 2 分



ご案内 下記の研修会も現在、参加受付中です。詳しくは研究所ホームページをご確認ください。

研究会・研修会	テーマ・内容	日時	会場
プロジェクト部会(未来を生きる) 「パネルディスカッション・ ワークショップ」	～未来を生きる生徒のために 私立学校ができること～	2/17 (金) 18:00～20:30	アルカディア市ヶ谷 (私学会館)
プロジェクト部会(生徒の安心・安全) 「研修会」	個別最適化 ～生徒理解に生か す発達障害の視点～	2/24 (金) 18:00～20:00	アルカディア市ヶ谷 (私学会館)
理数系教科研究会(理科) 「理科教育研究発表会」	4名による発表 テーマ：『模擬実験の実践報告』	3/7 (火) 18:00～20:00	アルカディア市ヶ谷 (私学会館)
特別調査研究会「学校づくり研究会 (スタディーツアー)」	『世界の学校』を知る 私たちの 学校の未来を考える	3/18 (土) 14:30～16:30	アルカディア市ヶ谷 (私学会館)
令和4年度「私学教員のための 組織マネジメント研修」	変革の時代に未来の学びをデザ インする×組織マネジメント	3/29 (水) ～30 (木)	ミナカ小田原