

# 2024年度総会および関連行事のお知らせ

総会およびその後の諸行事を下記のとおり早稲田大学において開催いたします。

## 2024年度総会

- 日時** 2024年5月23日（木）13時～14時20分  
**場所** 早稲田大学 リサーチイノベーションセンター（121号館）地下1階 コマツ100周年記念ホール  
〒162-0041 東京都新宿区早稲田鶴巻町513  
アクセスはホームページ (<https://www.waseda.jp/inst/research/innovation/building121>) をご参照ください。
- 次第**
1. 会長挨拶
  2. 2023年度事業報告
  3. 2023年度決算報告・2023年度監査報告
  4. 功労会員の推戴
  5. 2024年度事業計画
  6. 2024年度予算
  7. 創立100周年記念事業報告

## 第29回生物工学懇話会

- 日時** 2024年5月23日（木）14時40分～17時  
**場所** 早稲田大学 リサーチイノベーションセンター（121号館）地下1階 コマツ100周年記念ホール  
〒162-0041 東京都新宿区早稲田鶴巻町513  
詳細は、次ページをご覧ください。

## 懇親会

- 日時** 2024年5月23日（木）17時20分～19時20分  
**場所** リーガロイヤルホテル東京1F ダイニングフェリオ  
〒169-8613 東京都新宿区戸塚町1-104-19 (<https://www.rihga.co.jp/tokyo/restaurant/list/ferio>)
- 会費** 6,000円（税込）
- 申込方法** 参加ご希望の方は、①氏名、②所属、③連絡先E-mail/TEL、④会員種別を明記して、[sokai@sbj.or.jp](mailto:sokai@sbj.or.jp)宛にメールでお申し込みください。
- 締切日** 2024年5月9日（木）
- 決済方法** 参加費のお支払いはクレジットカード決済のみです。  
※当日受付はございませんので、必ず事前申し込みと決済をお願い致します。  
※お支払い済みの参加費につきましては、当日ご欠席の場合も返金致しませんので、あらかじめご了承ください。
- 問合せ先** 日本生物工学会事務局 TEL. 06-6876-2731 E-mail: [info@sbj.or.jp](mailto:info@sbj.or.jp)

## 第29回生物工学懇話会

日時 2024年5月23日(木) 14時40分～17時  
場所 早稲田大学 リサーチイノベーションセンター (121号館) 地下1階 コマツ100周年記念ホール  
〒162-0041 東京都新宿区早稲田鶴巻町513  
参加費 無料

- プログラム** (司会：本多 裕之)
- 14：40～14：45 開会の挨拶 秦 洋二
- 14：45～15：30 講演1「**Photo-Isolation Chemistry**による組織内遺伝子発現の高深度空間解析」  
(京都大学) 本田 瑞季  
組織や臓器は時空間的に定められた遺伝子発現により厳密に制御されている。そのため、その仕組みを正確に理解するには空間情報と遺伝子発現情報を紐付けた解析が不可欠である。そこで、我々は組織切片上の光照射した領域だけの遺伝子発現情報を包括的に解析できる手法、Photo-Isolation Chemistry (PIC) を開発した。PICはマウス胚や成体マウス海馬などのマクロ領域から細胞内構造体などの1  $\mu\text{m}$ 以下のミクロ領域と大小さまざまな領域の遺伝子発現を高感度かつ定量的に解析できる。さらに、未固定や固定凍結切片に加えパラフィン切片にも適応できるため、生物学的研究から病理診断などの臨床研究にまで幅広く応用されることが期待できる。本発表では、PICの原理からPICを用いたさまざまな解析事例を紹介しつつ、PICの今後の技術展開についても議論する。(座長：岡村 好子)
- 15：30～15：40 休憩
- 15：40～16：25 講演2「**なぜ、女性エンジニア養成プログラムが必要なのか**」 (奈良女子大学) 芝崎 学  
女子大学の役割は、女性の社会進出をサポートすることです。日本の低いジェンダーギャップ指数を改善するためにも社会で活躍する女性人材を育成しなければなりません。「リケジョ」を合言葉に理学系は躍進していますが、女性エンジニアの育成体制は十分ではありません。多様性を前提にした社会を支える工学領域のダイバーシティ実現を目指し、工学部を設置しました。そして、裾野を広げるために中高生に向け、女性エンジニア養成プログラムを開始しました。女性エンジニア輩出を目指す本学の10年間の取組みを紹介します。(座長：山田 翼)
- 16：25～16：55 パネルディスカッション (座長：竹山 春子)
- 16：55～17：00 閉会の挨拶 青柳 秀紀