

盛況のうちに終了いたしました。多数のご参加ありがとうございました。

産学連携委員会と培養技術研究部会では、生物工学会100周年記念事業の一つとして、教育セミナー「培養技術勉強会」を以下の予定で開催いたします。セミナーはZoomによるWeb開催で2021年に4回にわたり行います。特に企業等にて実際に培養に関わっている方、これから実際に培養に関わりたい方で、培養工学を学び直したい会員を主な対象といたします。講師には、各分野の専門家や産業界で経験のある方々をお招きしております。講義終了後はWeb懇親会も開催します。

皆様のご参加をお待ちしております。

## 日時

第1回：2021年3月9日（火）14:00～17:00（終了しました）

第2回：2021年6月9日（水）13:00～16:00（終了しました）

第3回：2021年8月3日（火）13:00～16:00（終了しました）

第4回：2021年11月26日（金）13:00～16:00（終了しました）

## プログラム

### 《第1回：2021年3月9日（火）14:00～17:00》（終了しました）

培養総論（実験室から工業生産まで）

……………片倉 啓雄（関西大学）

培養の実例（工業生産）

……………神田 彰久（株式会社カネカ）

バイオ生産マネジメント（AI技術の活用）

コンボリユーショナルデータを活用したバイオ生産AI制御システム

……………笠原 堅（株式会社ちとせ研究所）

懇親会 17:00～

### 《第2回：2021年6月9日（水）13:00～16:00》（終了しました）

培養工学の基礎（回分・流加培養）

……………堀内 淳一（京都工芸繊維大学）

培養の実例（アミノ酸発酵）

……………中野 哲郎（山口県産業技術センター）

培養計測（培養モニタリング）

……………関根 誠（株式会社丸菱バイオエンジ）

懇親会 16:10～

《第3回：2021年8月3日（火）13:00～16:00》（終了しました）

- 培養工学の基礎（通気攪拌）  
……………黒澤 尋（山梨大学）
- 培養の実例（アミノ酸培養の実際）  
……………児島 宏之（味の素株式会社）
- 分離精製（ダウンストリーム・粗精製）  
……………長森 英二（大阪工業大学）
- 懇親会 16:10～

《第4回：2021年11月26日（金）13:00～16:00》（終了しました）

- 培養工学の基礎（連続培養・動物細胞培養）  
……………大政 健史（大阪大学）
- 分離精製（膜・クロマト分離）  
……………勝田 知尚（神戸大学）
- 培養総論（未来展望・微生物ゲノマター）  
……………青柳 秀紀（筑波大学）
- 懇親会 16:10～

## 申込み方法

1) 氏名、2) 所属、連絡先TEL/E-mail、3) 会員番号、4) 会員種別を明記して、こちらの申込みフォームより、お申し込みください。

- 当日受付は行いません。**必ず事前登録をお願い致します**（ただし、第1回セミナー申込時に全4回のセミナーを申し込まれた方は再登録不要）。
- 第4回教育セミナー申込み受付期間：**2021年10月11日（月）～2021年11月17日（水）**（終了しました）
- 第3回教育セミナー申込締切日：2021年7月27日（火）（終了しました）
- 第2回教育セミナー申込締切日：2021年5月28日（金）（終了しました）
- 第1回教育セミナー申込締切日：2021年2月25日（木）（終了しました）

## 参加費

正会員（賛助会員を含む）：3,000円/回（税込）  
学生会員：2,000円/回（税込）

- 会員以外の方の参加はご遠慮ください。  
（**非会員の学生で参加希望の方は、正会員の紹介により参加可能**です。）

- 団体会員番号でのお申込みは受付けておりません。  
（個人会員番号、または賛助会員番号をご登録ください。）
- **お支払い方法**：銀行振込またはクレジット決済
- 本人以外の名義でお振り込みをされる場合は学会事務局までご連絡ください。
- 事務局より入金確認の連絡はいたしません。
- 領収書は振込控えをもって代えさせていただきます。（ネットバンキングの場合は「送金情報」や「取引記録」を印刷して振込控えとして下さい。）
- 参加費の請求書（見積書・納品書）は発行いたしません。通知メールをもって代えさせて頂く旨ご了承ください。
- ZOOMのミーティング情報は、参加費の入金確認後、ご登録先メールアドレス宛にお知らせしました。
- 期日までに入金を確認できない場合は、事前予約が無効になり、ZOOMのミーティング情報は送信されません。

## 問合せ先

公益社団法人 日本生物工学会  
教育セミナー「培養技術勉強会」担当  
E-mail:

[▶このページのTopへ](#)

- ▶[産学連携活動Topへ](#)
- ▶[培養技術研究部会Topへ](#)