

## バイリアクター操作に関するセミナー（座学&実技）応用編

2023年度よりNEDO特別講座として開始。

申込実績（2023年10月時点）：28社、2機関、2大学 計54名

配布テキスト  
スライド60枚

座学セミナー：1時間（YouTube）

大阪工業大学  
OSAKA INSTITUTE OF TECHNOLOGY

NEDO  
バイオものづくりプロジェクト

バイオものづくり  
Bio-thing Project

2023年度 培養セミナー応用編

流加培養、蒸煮滅菌培養槽の操作

【講師】 大阪工業大学 工学部生命工学科 准教授  
博士(工学) 長森 英二

大阪工業大学工学部生命工学科 生物プロセス工学研究室(長森研)ホームページより

無断での複製・転載・販売を禁じます。

1

○テーマ：流加培養と蒸煮滅菌培養槽の操作

○セミナーポイント：

基礎編セミナーで講義したバイリアクターの装置および操作の設計論の基本に引き続き、工業的な培養プロセスで広く使用されている流加培養とその制御について概説する。

蒸煮滅菌型培養槽の操作に関しては実技セミナーに重きを置くべきなので、ほんの少しだけ説明する。

スライド 1/60

オンデマンド配信に高い満足度