## 日本バイオセーフティ学会

# 第7回実験室バイオセーフティ専門家講習会受講者の募集

日本バイオセーフティ学会は、「実験室バイオセーフティ専門家制度」を設け、実験室バイオセーフティ並びにバイオセキュリティの基盤となる、バイオリスクマネジメントをはじめ、施設・設備、各種安全装置につき理解し、総合的な技術力・技能力をもつ専門家を育成しています。そのための講習会を実施しています。講習会の課程を終了し試験に合格した者を、「微生物学の利用や公衆衛生における安全の保障並びに臨床研究を始め疫学的研究や医療施設での検査環境などでの安全性の確立に寄与できる専門家:実験室バイオセーフティ専門家」として認定しています。これまで93名の認定者を出しています。認定期間は5年間です。多数の皆様の受講をお願いいたします。

本年度から講習会は1回/年の開催としました。

1. 開催日時: **第7回 2025年6月16日(月)~6月20日(金)5日間** 

2.開催場所: (一社) 予防衛生協会(つくば)研修室・BSL2 室

3.費用:受講費用 100,000 円、認定申請費用 30,000 円

4.受講資格:

実験室バイオセーフティに関わる実験研究、運営管理、設計・施工管理等の業務経験を3ヵ年以上有する者

5.認定試験:講習会最終日に実施

6.認定期間:5ヵ年 更新講習・試験を実施し次の5ヵ年を認定する

7.建築 CPD (継続能力/職能開発) プログラム認定について:

公益財団法人建築技術教育センター:建築 CPD プログラムの認定対象講座あり

8.参加申込:

事前に所定の<u>受講申込書</u>を用い申込願います(**学会ウェブ「第7回実験室バイオセーフティ専門** 家講習会」から受講申込書をダウンロードして

https://jbsa-gakkai.jp/index course.html ) \*講習会の詳細については本 URL でご確認願います。

申込先:一般社団法人予防衛生協会内 学術企画事務局 柴田宏昭 小野孝浩

申込受付開始: **第7回 2025年3月3日(月)** 

7.会場案内図: (予防衛生協会) https://www.primate.or.jp/access



# カリキュラム:講座名・講師

#### 1日目

(1) 講座名:バイオセーフティ・マネジメント (90 分) 篠原克明 (信州大学)

(2) 講座名:微生物学概論(90分) 杉山和良(国立感染症研究所)

#### 2日目

(3) 講座名:建築学概論(90分) 坂田保司(山下 PMC)

(4) 講座名:建築設備概論 (90 分) 古川 悠 (ダイダン)

(5) 講座名:遺伝子組換え体取扱い施設(建築・設備)(90分) 篠原克明(信州大学)

(6) 講座名:実験動物(感染動物)施設・設備(90分) 北林厚生(予防衛生協会:)

## 3日目

(7) 講座名:1次バリアー:封じ込め装置、滅菌装置(60分) 北林厚生(予防衛生協会)

(8) 講座名:BSL システムに係る制御システム(60分) 石原正也(アズビル)

(9) 講座名:病原体等安全管理(60分) 篠原克明(信州大学)

(10-1)講座名:座学 BSL3 における設備設計書:給排気量算出(30分) 井上秀(八洲電機)

(10-2) 講座名:実習 BSL システム:系統図:平面図での風量算出(40分) 井上秀(八洲電機)

(11-1)講座名: 座学 BSC 実機の構造並びに風速測定: 検査概要(30分) 高澤優志(日立産機)

(11-2) 講座名:実習 BSC 実機の取扱い、構造並びに検査概要(40分) 高澤優志(日立産機)

(12-1)講座名: 座学 個人用防護具 (PPE) について (30分) 篠原克明 (信州大学)

(12-2) 講座名: 実習 個人用防護具 (PPE) について (40分) 佐々木雄治 (イカリ消毒)

## 4日目

(13)講座名:医療施設におけるバイオセーフティ (院内感染対策) (60分)

國島広之(聖マリアンナ医科大学)

(14)講座名:医療施設 BS (病院施設概要・設備概要・感染病棟) (60分) 大山有紀子 (山下設計)

(15)講座名:消毒・滅菌概要(40分)

中村浩章(アース環境)

(16)講座名:バイオ医薬品製造(50分)

北林厚生(予防衛生協会)

(17)講座名:バイオ医薬品開発研究・スィート実験室(50分)

宮嶋 聡(山下設計)

(18) 講座名:実習 標準操作手順(SOP)・標準微生物取扱い手順(GMT)

### 5日目

(19) 講座名:感染性廃棄物の処理・病原体等の輸送(60分) 杉山和良(国立感染症研究所)

(20) 講座名:WHO:実験室バイオセフティマニュアル(60分) 杉山和良(国立感染症研究所)

認定試験