

## 第19回日本バイオセーフティ学会 総会・学術集会プログラム

会場: 戸山サンライズ(東京都新宿区)

11月19日(火)(1日目)

受付: 9時30分～

### 開会挨拶 9:55～10:00

会長 棚林 清 (国立感染症研究所)

### 教育講演 1 [10:00～11:00]

「実験室バイオセーフティガイドライン 第2版」について

座長 杉山 和良 (国立感染症研究所)

1) バイオセーフティマネジメント概要

信州大学繊維学部 篠原 克明

2) ハードシステム概要

イカリ消毒(株)、(一社)予防衛生協会 北林 厚生

### シンポジウム1 [11:10～12:40]

2020年オリンピック・パラリンピックを前に考えるべき輸入感染症対策

座長 國島 広之 (聖マリアンナ医科大学)

1) オリパラにおける医療機関の対応

福島県立医科大学感染制御学 金光 敬二

2) バイオセーフティと地域連携

聖マリアンナ医科大学感染症学講座 國島 広之

3) 検疫所における水際対策の現状

東京検疫所東京空港検疫所支所 井手 一彦

### 総会 [13:40～14:10]

#### 一般演題 1 [14:20～15:10]

座長 棚林 清 (国立感染症研究所)

1) BSC作業室内の清掃

(株)日立産機システム 小野 恵一

2) BSL実験室の除染法として検討されている二酸化塩素ガスの問題点

イカリストリファーム(株)、イカリ消毒(株) 渡辺 真

3) 超微細高密度オゾン分子水による炭疽菌芽胞の迅速殺菌

科学警察研究所 藤浪 良仁

4) 実験用サル類の検査材料を取り扱う上でのバイオリスクマネジメントと検査の実際

一般社団法人予防衛生協会 濱野 正敬

5) 感染実験後の動物屠体の高圧蒸気滅菌機を用いた滅菌条件の検証について

国立感染症研究所バイオセーフティ管理室 河合 康洋

## 一般演題 2 [15:10～15:50]

座長 福士 秀悦 (国立感染症研究所)

6) 大学におけるバイオリスク管理講習に対するアンケート調査

国立感染症研究所バイオセーフティ管理室 伊木 繁雄

7) 病原体取扱い実験施設検証における医薬品・医療機器 GLP 手法の有用性に関する検討

国立感染症研究所 杉山 和良

8) 特定三、四種病原体等取扱者用教育訓練プログラムについて

国立感染症研究所バイオセーフティ管理室 棚林 清

9) 当社の GAPⅢへの対応 (参加証明書発行までの経過)

KMバイオロジクス株式会社 阿部 元治

休憩 [15:50～16:00]

## ワークショップ1 [16:00～17:30]

ポリオ根絶の最終段階戦略とその実施計画

座長 清水 博之 (国立感染症研究所)

1) ポリオ根絶の最終段階戦略の現状について

厚生労働省健康局結核感染症課 医療専門職 (IDES5 期) 吉見 逸郎

2) Poliovirus-essential facility について

国立感染症研究所バイオセーフティ管理室 伊木 繁雄

3) ポリオウイルス感染性を有する可能性のある検体のバイオリスク管理

－ 現実的な対策に向けて －

国立感染症研究所ウイルス第二部 清水 博之

懇親会 [18:00～20:00]

11月20日(水)(2日目)

受付:9時30分～

### 教育講演2 [10:00～11:00]

#### 最近気になる動物の感染症

座長 棚林 清(国立感染症研究所)

1) 野外に蔓延するSFTSウイルスについて考える

国立感染症研究所獣医学部 前田 健

2) 身近な動物由来感染症

—野生動物、愛玩動物、産業動物、実験動物と人の関係—

岡山理科大学獣医学部 小野 文子

3) 農研機構動物衛生研究部門における豚コレラ・アフリカ豚コレラの診断と研究

農業・食品産業技術総合研究機構 動物衛生研究部門海外病研究拠点 山川 睦

### ワークショップ2 [11:00～12:30]

#### 日本と海外のBSL-4施設の最新事情

座長 森川 茂(岡山理科大学)

1) オーストラリアCSIROのBSL4実験室とニパウイルスを用いた研究

岡山理科大学獣医学部 渡辺 俊平

2) 米国Texas Biomedにおけるエボラウイルス研究と長崎大学BSL4施設の設置準備状況

長崎大学感染症共同研究拠点 櫻井 康晃

3) 日本におけるBSL-4施設の現状

国立感染症研究所ウイルス第一部 下島 昌幸

### シンポジウム2 [13:30～15:30]

#### 次世代のバイオセキュリティ

座長 齋藤 智也(国立保健医療科学院)

1) グローバルなバイオセキュリティのランドスケープ

国立保健医療科学院健康危機管理研究部 齋藤 智也

2) 合成生物学・遺伝子工学とデュアルユース

早稲田大学理工学術院電気・情報生命工学科 木賀 大介

3) デュアルユースが懸念される研究とその教育

防衛医科大学校 防衛医学研究センター／分子生体制御学講座 四ノ宮 成祥

4) 我国のBSL-4施設における今後のバイオセキュリティの在り方について

長崎大学感染症共同研究拠点 中嶋 建介