

## 第20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：京都産業大学むすびわざ館(京都市)

集合集会とオンライン会議

11月30日(火)プレカンファレンス

Zoom アクセス：13時15分～

マトリクスを活用したバイオリスク管理の進め方 [13:30～17:00]

モデレータ 伊木繁雄

12月1日(水)総会・学術集会(1日目)

受付:9時～ Zoom アクセス：9時30分～

開会挨拶 [9:45～10:00]

前田秋彦会長 京都産業大学、黒坂 光 京都産業大学学長

特別講演 [10:00～11:00]

座長 前田秋彦(京都産業大学)

社会とバイオセーフティ 京都産業大学、前京都府知事 山田啓二

教育講演1 [11:10～12:10]

座長 北林厚生(一社)予防衛生協会、イカリ消毒)

新型コロナウイルス感染症が我々にもたらしたものー現状と今後の対応の課題ー

東北医科薬科大学 賀来満夫

総会 [13:30～14:10]

学会委員会活動報告 [14:10～15:00]

進行 学術担当理事 森川 茂、伊木繁雄

1) バイオセーフティ専門家制度委員会 北林厚生

2) 学術企画委員会 伊木繁雄

3) 国際委員会 篠原克明

4) 実験室バイオセーフティガイドライン作成委員会、NL編集委員会 杉山和良

教育講演2 [15:15～15:55]

座長 前田秋彦(京都産業大学)

新型コロナウイルス感染症に対する京都産業大学の取組み 京都産業大学 東 あかね

一般演題 [16:00～17:00]

座長 伊木繁雄(国立感染症研究所)

1) 新潟大学における病原体等の適正管理のための体制構築の取り組み

1. 新潟大学 研究推進機構、2. 九州大学 有体物管理センター、3. 新潟大学 研究企画

推進部 研究推進課、 4. 新潟大学 脳研究所 動物資源開発研究分野、  
5. 新潟大学大学院医歯学総合研究科 機能制御学分野  
三浦詩織<sup>1</sup>、深見克哉<sup>2</sup>、野水和美<sup>3</sup>、相馬 恵<sup>3</sup>、中山 亮<sup>3</sup>、笹岡俊邦<sup>4</sup>、神吉智丈<sup>5</sup>、  
未吉 邦<sup>1</sup>

2) BSC 前面グリルの汚染について (株)日立産機システム 小野恵一

3) 二酸化塩素ガスによる安全キャビネットの除染についての検討

株式会社イカリストリファーム 坂井利夫、渡邊 真、杉浦彰彦

4) N95 マスクおよびサージカルマスクの微粒子収集効果に対する化学的及び物理的消毒処理  
の影響

1. 国立感染症研究所、 2. 株式会社アルバーネット、 3. 興研株式会社、

4. 認定 NPO 法人認定 NPO 法人バイオメディカルサイエンス研究会

伊木繁雄<sup>1</sup>、関口勝美<sup>2</sup>、倉田 悠<sup>3</sup>、清水絵理子<sup>3</sup>、杉浦彰彦<sup>4</sup>、湯浅久史<sup>3</sup>、花木賢一<sup>1</sup>

## 12月2日(木) 総会・学術集会(2日目)

受付:8時30分 Zoom アクセス:9時~

### 教育講演3 [9:15~10:05]

座長 杉山和良(国立感染症研究所)

農場のバイオセーフティ -豚熱と養豚場のバイオセキュリティ-

KM バイオロジクス 津田知幸

### シンポジウム1 [10:10~12:00]

座長 森川 茂(岡山理科大学)

COVID-19 : ウイルスの起源、ワクチンと医療施設における感染症対策

1) SARS-CoV-2 の起源を考える (30分) 国立感染症研究所 前田 健

2) SARS-CoV-2 ワクチン開発について (30分) 国立感染症研究所 長谷川秀樹

3) 医療施設におけるバイオセーフティと感染症対策 (30分)

聖マリアンナ医科大学 國島広之

討論 (20分)

### 教育講演4 [13:00~13:50]

座長 前田秋彦(京都産業大学)

植物生産現場 -遺伝子組換え作物とゲノム編集作物に対する取り組み-

京都産業大学 寺地 徹

### シンポジウム2 [14:00~16:00]

座長 中嶋建介、黒崎陽平(長崎大学)

本邦初のスーツ型BSL-4施設におけるバイオリスク管理に係る検討状況

1) 本邦初となる長崎大学のスーツ型BSL-4施設の概要 (25分) 長崎大学 中嶋建介

- 2) スーツ型 BSL-4 施設のハード設備 (25分) 長崎大学 黒崎陽平
- 3) 本邦の BSL4 施設に適したサステイナブルな陽圧防護服の開発 (20分)  
大阪大学 七戸新太郎
- 4) スーツ型 BSL-4 施設の消毒薬について (15分) 長崎大学 矢島美彩子
- 5) 長崎大学 BSL-4 施設使用に係る教育訓練プログラム策定の取り組み (15分)  
長崎大学 南保明日香

討論 (20分)

**機器展示 [12月1日9時～17時、12月2日9時から16時]**

ニッタエアソリューションズ株式会社

株式会社日立産機システム

株式会社イカリストリファーム