

## 第13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： 北海道大学学術交流会館（札幌市北8条西5丁目）

[9月26日（木）（1日目）]

受付：9時00分より

開会：9時25分

開会挨拶 学会長 有川 二郎

（北海道大学大学院医学研究科微生物学講座病原微生物学分野）

### セッションI 教育・研究とバイオセーフティ [9:30 - 11:30]

座長：黒沢 努（元大阪大学医学部）

1. 動物実験とバイオセーフティー — 国動協バイオセーフティー委員会の取組み —  
長崎大学先導生命科学研究支援センター・比較動物医学分野 大沢 一貴
2. 獣医学教育とバイオセーフティ  
北海道大学 大学院獣医学研究科 迫田 義博
3. 医学教育（含、病院実習）とバイオセーフティ  
北海道大学病院 感染制御部 石黒 信久
4. 北海道大学における実験動物アレルギー — 現状と対策 —  
天使大学 看護栄養学部栄養学科 武蔵 学

### 教育講演 実験動物と野生動物の人獣共通感染症 [11:30 - 12:30]

座長：迫田 義博（北海道大学 大学院獣医学研究科）

1. 実験用ラットを感染源とする腎症候性出血熱（HFRS）の実験室型流行から学ぶ事  
北海道大学大学院医学研究科微生物学講座病原微生物学分野 有川 二郎
2. 炭疽のコントロールを目指して — アフリカにおける炭疽サーベイランスとワクチン  
開発 —  
北海道大学人獣共通感染症リサーチセンター 東 秀明

### 公開シンポジウム [14:00 - 18:00]

バイオセーフティ・バイオセキュリティの現状について — 病原体の適正な取扱いと  
安全管理 —

座長：倉田 毅（国際医療福祉大学塩谷病院）、杉山 和良（国立感染症研究所客員研究員）

「感染症はなくなるらない！」

国際医療福祉大学塩谷病院中央検査部 倉田 毅

## 第1部 病原体の適正な取扱い

1. 感染症法に基づくバイオリスク管理について  
厚生労働省結核感染症課 中嶋 建介
2. 病原体等の運搬の届出について  
警察庁生活安全局保安課 三輪 健
3. 感染性物質用容器の梱包と輸送方法  
公益法人結核予防会結核研究所抗酸菌部結核菌情報科 鹿住 祐子

## 第2部 世界のBSL4施設の現状

1. 世界のBSL-4施設  
国立感染症研究所 ウイルス第一部 福士 秀悦
2. 米国NIH BSL4研究施設で学んだこと  
北海道大学大学院医学研究科 微生物学講座 病原微生物学分野 津田 祥美

## 第3部 安全キャビネット

1. 安全キャビネットの構造・性能と注意事項  
(株)日立産機システム 受配電・環境システム事業部 小野 恵一
2. 病原体取扱時における留意点  
国立感染症研究所 バイオセーフティ管理室 伊木 繁雄

懇親会 [18:30 - 20:30]

[9月27日(金) (2日目)]

受付: 9時00分より

## セッションII 牛海綿状脳症(BSE)の問題の現状 [9:30 - 11:30]

座長: 吉川泰弘(千葉科学大学 危機管理学部)

1. プリオン病研究の最近の進展  
北海道大学大学院獣医学研究科 獣医衛生学教室 堀内 基広
2. 非定型BSEについて  
東北大学大学院医学系研究科病態神経学分野 毛利 資郎

3. 日本における BSE のリスク評価

帯広畜産大学 畜産フィールド科学センター 家畜防疫研究室 門平 睦代

セッションIII 一般演題 [11:30 - 12:35]

座長：木ノ本雅通 (NPO バイオメディカルサイエンス研究会)

1. サルにおける E 型肝炎ウイルスの伝播

富山大学生命科学先端研究センター 動物実験施設 山本 博

2. 高圧蒸気滅菌処理における被滅菌物内の温度分布と滅菌効果

国立感染症研究所 伊木 繁雄

3. 新型バイオセーフティキャビネットの開発

日本エアテック株式会社 田中 岳

4. 病原体管理システムと物理的セキュリティの融合 \*ポスター発表(12:20~12:35)

国立感染症研究所 バイオセーフティ管理室 篠原 克明

総会 [13:30 - 14:00]

セッションIV 医療施設におけるバイオセーフティ -職業感染対策の現状と課題-

[14:00 - 16:00]

座長：賀来満夫 (東北大学大学院医学系研究科)、相楽裕子 (東京都保健医療公社豊島病院)

1. 新採用職員の麻しん・水痘・風しん・ムンプス抗体検査とワクチン接種の実際

市立札幌病院 感染管理推進室 土佐 理恵子

2. 備えあれば憂いなし! ~医療従事者における HIV 曝露対策~

北海道大学病院 感染制御部 遠藤 知之

3. 当院の結核感染対策の実際

国立病院機構北海道医療センター 感染対策室 加藤 なおみ

4. 職業感染対策における病院設備と個人防護具の実際

市立札幌病院 検査部 高橋 俊司