

# 令和4年度 薬剤耐性菌レファレンスセンター会議報告

- 世話人 国立感染症研究所 薬剤耐性研究センター 松井真理
- 開催日時 令和4年6月20日（木）13:00-14:00 @Zoom
- 参加者 各ブロック 薬剤耐性菌レファレンス担当施設

## ○議題

### 1. 令和4年度 薬剤耐性菌検査に関する研修計画案について

基本コース ⇒ Zoom Webinar/各施設実技 ハイブリッド2日間（実施時期 10月予定）

Webinar接続	時間	内容
Day1 9:30-13:00  (16:00-17:00)	9:30-	抗菌薬総論
	10:00-	薬剤耐性機構とβ-ラクタマーゼ
	11:00-	薬剤耐性菌検査法
	13:00-	各施設でディスク法実施（R1精度管理株*）、質問受付
	16:00- (希望者のみ)	復習・質疑応答
Day2 13:30-17:00		各施設で試験結果判定**、質問受付（11時頃まで）
	13:30-	VREとMDRA
	14:30-	CRE病原体サーベイランス報告方法とデータ
	15:00-	判定方法&結果解説（R1精度管理株*）

\*R1精度管理事業非参加施設には、事前に菌株分与

\*\*各施設の試験結果確認のため、レファレンス担当施設で講師参加可能な方に協力を依頼

### 2. 陽性コントロールDNA等配布について

例年同様、12月～1月頃に希望施設宛に送付予定

（追加送付希望があれば感染研へ連絡、年度途中でも対応可）

### 3. 令和4年度 その他活動計画

CRE病原体サーベイランス

⇒ 2020年検体採取株の集計結果はIASR掲載準備中、2021年集計時期は改めて連絡する

### 4. その他要望、意見など

NGSを用いた薬剤耐性菌解析に関する手順書の作成配布の希望あり

## 参考資料 令和3年度 薬剤耐性菌検査に関する研修報告

図1. 今後の研修実施方法（令和3年度研修後の参加者アンケート、n=57）

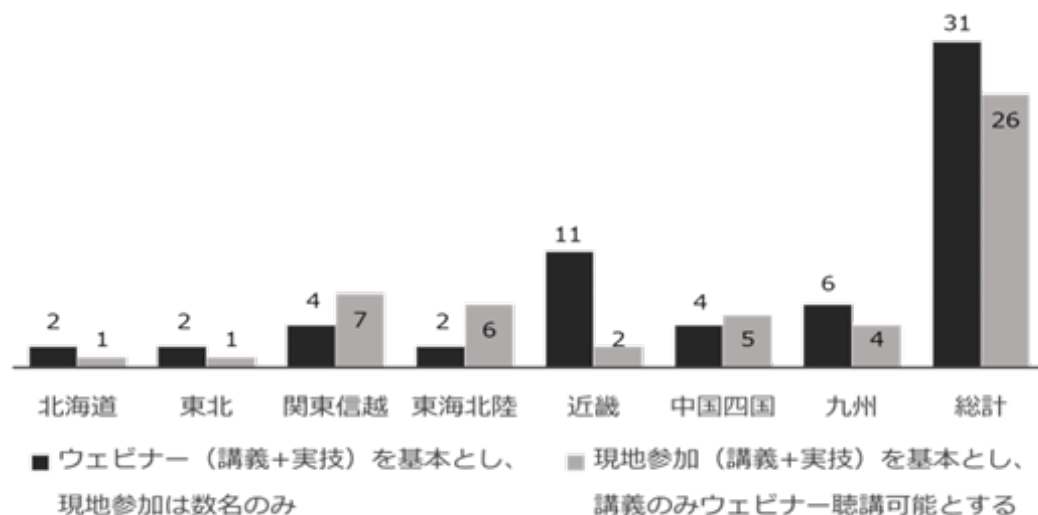


表1. 令和3年度研修準備スケジュール

時期	内容
5月～6月	研修計画立案、薬剤耐性菌レファレンスセンターからの意見募集
7月	研修参加希望調査
8月～9月	Web参加施設への菌株分与手続き
9月下旬	Web参加施設へ実技準備物品についてメール周知
9月下旬	Zoomウェビナー接続手順書作成、メール周知
10月13日	Zoomウェビナー接続テスト（希望施設のみ対象）
10月20日	研修実施
10月21日	研修後、アンケート実施

## 参考資料 令和3年度 薬剤耐性菌検査に関する研修報告

表2. 令和3年度研修当日スケジュール

1日目 (10月20日)		
9:30-9:40	講義	あいさつ
9:40-10:10	講義	抗菌薬総論
10:10-11:00	講義	薬剤耐性機構とβ-ラクタマーゼ
11:00-12:00	講義	薬剤耐性菌検査法
12:00-13:00	昼食休憩	
13:00-13:30	講義	実技内容説明、検査手技動画を使ったデモンストレーション
13:30-16:00	実技	各施設で検査実施
16:00-17:00	講義	復習、質疑応答
2日目 (10月21日)		
-11:00	実技	各施設で検査結果判定 報告書提出
11:00-11:30	-	理解度テスト実施、提出 (感染研・レファレンスセンター担当者は、参加施設の検査結果確認)
13:30-15:30	講義	検査結果解説、講評
15:30-16:00	講義	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌 (CRE) 病原体サーベイランス
16:00-16:30	講義	バンコマイシン耐性腸球菌の疫学と検査
16:30-17:00	講義	薬剤耐性アシネトバクターの疫学と検査

### 令和3年度研修参加者

Web参加 (講義/実技)	53名 (43施設)
現地参加	2名 (2施設)
講師	5名 (4施設)
Web聴講 (講義聴講のみ)	57名 (30施設)