

令和7年度31回貝毒分析研修会スケジュール

国立研究開発法人水産研究・教育機構 横浜庁舎開催

10月7日（火）下痢性・脂溶性貝毒及びその分析に関する概論と二枚貝の分析実習

- 13:00～13:20 受付
13:20～13:30 国立研究開発法人水産研究・教育機構 水産技術研究所 挨拶
13:30～15:30 下痢性・脂溶性貝毒及び LC-MS 分析に関する概論 （途中20分休憩）
15:30～18:00 分析試薬および二枚貝試料の調製・分析操作

10月8日（水）下痢性・脂溶性貝毒及びその分析に関する概論と二枚貝の分析実習（午前）

麻痺性貝毒及びその分析に関する概論と二枚貝の分析実習（午後）

- 10:00～12:15 下痢性貝毒分析データ整理と解説, LC-MS 装置・プランクトンの説明
データ整理はあらかじめ配布したワークシートを用いてグループ別に行なう。

12:15～13:15 昼食

13:15～15:15 麻痺性貝毒及び HPLC 分析に関する概論（途中20分休憩）
15:15～15:30 （休憩）
15:30～16:30 麻痺性貝毒の LC/MS/MS 分析に関する概論

10月9日（木）麻痺性貝毒及びその分析に関する概論と二枚貝の分析実習（午前）

分析の信頼性と標準物質に関する概論（午前）

麻痺性貝毒・下痢性貝毒の簡易測定法の概論と分析実習（午後）

- 9:30～11:00 二枚貝抽出液の前処理（HPLC 用, LC-MS/MS 用）
11:00～12:00 分析の信頼性と標準物質（茨城大学 鎗田孝教授）

12:00～13:00 昼食

13:00～13:30 麻痺性貝毒簡易測定法に関する概論
13:30～14:00 簡易測定キットによる麻痺性貝毒の分析実習
14:00～14:20 （休憩）
14:20～16:00 麻痺性貝毒簡易キット数値化および下痢性貝毒簡易測定法に関する概論

10月10日（金）データ整理及び総合討論

- 10:00～12:00 麻痺性貝毒データ整理（HPLC, LC/MS/MS）, 質問, トピック講演, 総合討論
あらかじめ配布したワークシートを用いてグループ別に行なう。

* 新型コロナウイルス感染症対策のため、国内感染状況等に応じて、研修会を縮小、中止する可能性がありますので、ご了承ください。