

第5回

# 北海道談話会・講演会 日本質量分析学会

Charge-remote Fragmentation MS/MS を効果的に用いた  
生理活性物質の構造解析 — — 構造解析最前線 — —

直木 秀夫

三洋化学研究所顧問、琉球大学客員教授、元サントリー生命科学財団生物有機化学研究所

腫瘍(診断)マーカー探索における二次元LC/MSの  
活用とその効果

黒野 定、金子 有香、松浦 脩治

大阪大学大学院医学系研究科 保健学専攻  
疾患分子情報解析学(和光純薬工業)共同研究講座

天然物化学と質量分析  
— GCMS と昆虫フェロモンの構造決定 —

上野 民夫

京都大学名誉教授

2012年7月12日(木) 13:30 ~ 18:00

北海道大学薬学部1階臨床講義室 札幌市北区北12条西6丁目

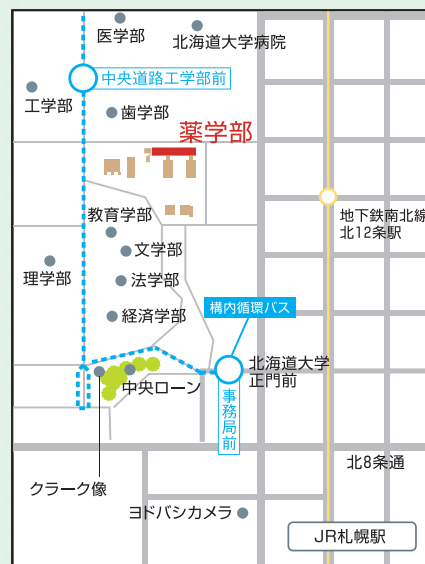
● 総合討論会 時間: 18:30 ~ 20:30  
会場: 根室食堂 北9条店  
会費: 3500円 ※当日ご欠席の場合もご負担していただけます  
事前の申し込みが必要です(7月2日まで)

● お申し込み ①氏名 ②所属 ③日本質量分析学会員の有無  
④総合討論会参加の有無を添えて  
下記の問い合わせ先へEメールで  
お申し込みください

● お問い合わせ 北海道談話会 世話人代表 阿久津 弘明  
(旭川医科大学教育研究推進センター)  
E-mail: hokkaido11@mssj.jp

参加  
無料

当日参加も歓迎いたします  
気軽に普段着でご参加ください



主催: 日本質量分析学会北海道談話会