

BMSコンファレンス

MSを通じて地球の未来に貢献する

～医学・薬学研究への貢献と挑戦～

プログラム

- 基調講演 **研究開発は製薬企業のいのちである**
浅野 克彦 (横浜市立大学客員教授、前キリンファーマ株式会社代表取締役社長)
- 基礎講座 **質量分析を理解するために必要な基礎知識**
- 応用講座 **バイオ医薬**
 - ・ 質量分析による創薬の2つの例：抗体医薬開発とエピゲノム創薬
 - ・ 核酸医薬の新機軸
 - ・ マイクロRNAと核酸医薬のマススペクトロメトリー
 - ・ ペルセウスプロテオミクスにおけるARMED抗体医薬の開発戦略
 - ・ 免疫制御ワクチンによる疾患治療の可能性
- 応用講座 **イメージング**
 - ・ 分子イメージングによる創薬支援の可能性
 - ・ 高磁場MRIによる分子イメージング
 - ・ 2次イオン質量分析法(SIMS)による質量イメージング法の最前線
 - ・ 質量分析法の術中迅速診断への応用
 - ・ イメージング質量分析法を用いた薬物の組織内分布の検討
 - ・ イメージング質量分析法を用いた薬物の局所解析
- **グループディスカッション**
代謝物解析、高分解能測定、イオンモビリティ、クロマトグラフィー
定量分析、ECDとETD、バイオ医薬の品質管理、イオン化
- **ポスターセッション** (公募およびスポンサー企業)
- **スポンサー企業による新技術紹介**

主催 質量分析学会・BMS研究会

会期 2011年7月10日(日)～12日(火)

場所 箱根高原ホテル

神奈川県足柄下郡箱根町湖尻164
<http://www.hakonekogenhotel.jp>

- 募集人員：200名
- 参加申し込み方法：事前登録のみです。
日本質量分析学会ホームページ (<http://www.mssj.jp>) から
お申し込み下さい。
- 参加申し込み締め切り日：6月9日
- 参加登録費(2泊3日の宿泊費、食費を含む)：
日本質量分析学会員 正会員(個人) …… 38,000円
日本質量分析学会員 学生会員 …… 26,000円
非会員 学生 …… 30,000円
非会員 その他一般(共催・協賛学会員含む) 48,000円
- 実行委員長：明石 知子
(横浜市立大学大学院生命ナノシステム科学研究科)
- 問い合わせ先：BMS2011事務局長 平山 和雄
(Science Education Co., Inc.)
〒144-0052 東京都大田区蒲田 2-13-16
TEL/FAX：03-3739-5282
E-mail：bms38@mssj.jp