

## バイオ分析の基礎と最新動向

遺伝子やタンパク質の機能解析，生体分子の定量分析，画像解析，動物や細胞のイメージングなどのバイオ分析は，日々新しい技術が開発され，医療や生命科学の発展を支える重要なテクノロジーとなっています．本講習会では，広範なバイオ分析分野のうちプロテオーム，DNA のマイクロチップ分析，細胞や生体のイメージング，遺伝子検査，臨床検査をキーワードに，分析の基礎から応用（初～中級レベル）までをカバーした内容を受講していただきます．

バイオ分析分野でご活躍をされておられるスペシャリストの先生方をお迎えし，分析法や装置のノウハウ，トラブルシューティング，分析事例，今後の展望に関してご講演いただきます．参加者皆様の日頃の疑問にも充分にお応えできる体制を整えていますので，奮ってご参加いただき，基礎の再確認と実務の問題解決にご活用下さい．

主催 (公社) 日本分析化学会 関東支部  
開催日時 2020年12月1日(火) 10:00~17:30  
開催場所 (株) 島津製作所 東京支社 2階イベントホール  
(東京都千代田区神田錦町 1-3)  
定員 60名(定員になり次第，締め切らせて頂きます)  
参加費 会員：6000円・非会員：8000円・学生：3000円  
昼食とテキスト代を含みます．  
お申込み 名前(フリガナ)，勤務先及び部署名，郵便番号及び住所，電話番号，メールアドレス，参加区分(会員・非会員・学生)，振込金額，振込予定日をご記入の上，kanto-seminar@jsac.or.jp までご送付ください．

### プログラム

10:00~10:05 日本分析化学会 関東支部長 挨拶  
千葉大学工学部 藤浪 真紀  
10:05~10:10 オーガナイザーガイダンス  
東京薬科大学薬学部 小谷 明  
10:10~11:40 LC-MS/MS の原理と構造 (仮)  
DNA/RNA 分析用マイクロチップ電気泳動装置 MultiNA の原理と構造 (仮)  
(株) 島津製作所 担当者

- 11:40～12:50 質問用紙の回収・昼休み・装置自由見学
- 12:50～12:55 午前中の講演への質問対応
- 12:55～14:05 バイオ分析におけるマイクロ流体デバイスの利用  
日本女子大学理学部 佐藤 香枝
- 14:05～14:15 質問用紙の回収と休憩
- 14:15～15:25 生体内を観察するバイオイメージング技術  
東京理科大学基礎工学部 上村 真生
- 15:25～15:35 質問用紙の回収と休憩
- 15:35～16:45 イムノクロマトグラフィー法とその応用  
(株) ビー・エム・エル 坪井 五三美
- 16:45～16:55 質問用紙の回収と休憩
- 16:55～17:15 午後の講演への質問対応
- 17:15～17:30 総合討論  
東京薬科大学薬学部 小谷 明
- 17:30～ 情報交換会

#### 会場アクセス

(株) 島津製作所 東京支社 2階イベントホール  
東京都千代田神田錦町 1-3  
都営新宿線・小川町駅  
東京メトロ千代田線・新御茶ノ水駅  
東京メトロ丸の内線・淡路町駅のB7 出口より徒歩6分  
東京メトロ銀座線・神田駅より徒歩10分  
JR 神田駅西口より徒歩10分



問い合わせ

日本分析化学会関東支部 機器分析講習会（第3コース）係

電話 03-3490-3352

詳細 <https://kanto.jsac.jp/course/61-3>

申込み [kanto-seminar@jsac.or.jp](mailto:kanto-seminar@jsac.or.jp)