

## 第 20 回X線分析講習会 蛍光 X 線分析の実際(第 9 回)

主 催 (公社)日本分析化学会 X 線分析研究懇談会

協 賛 日本化学会

会 期 7 月 11 日(月)9 時 30 分～13 日(水)17 時

会 場 東京理科大学 1 号館 17 階:記念講堂、大会議室(東京都新宿区神楽坂 1-3)  
[交通]JR 飯田橋下車徒歩 4 分

参加申込締切 定員(講義 100 名,実習 80 名)になり次第締切

蛍光 X 線分析の実践的活用法を易しく解説、新版テキストを使用。

詳細は申込先 HP 参照。

第 1 日講義: 蛍光 X 線分析入門、測定装置の使い方、スペクトルの読み方、定量分析、FP 法の理解、良いデータを測定するコツを学ぶ。

第 2 日講義: 試料調製のノウハウ、ハンドヘルド XRF の活用、薄膜の膜厚を測る、全反射蛍光 X 線分析の活用法、SEM-EDX との比較、標準物質、各種試料(PM2.5,食品等)への応用事例を通して分析法を理解。

第 3 日実習: 卓上型 ED,WD-XRF 装置による実習,各種コースから 2 つ選択:FP 法、食品・環境試料分析、蛍光 X 線膜厚計、X 線顕微鏡、ハンドヘルド XRF など

実習/展示参加メーカー:アワーズテック、島津、テクノエックス、日本電子、PANalytical、日立ハイテック、ブルカー、堀場、リガク(五十音順)。

各メーカーの小型機器が勢揃いし、講習初日から展示、2 日目にデモ 2 コース見学。

参加費 (※日化会員は懇談会会員と同額。)

・講義・実習に参加(3 日間):懇談会会員 25,000 円(学生 15,000 円),協賛学会会員 30,000 円(学生 20,000 円), 一般 40,000 円(学生 25,000 円)

・講義のみに参加(2 日間):懇談会会員 15,000 円(学生 7000 円),協賛学会会員 20,000 円(学生 10,000 円),一般 27000 円(学生 13,000 円)

テキスト別売:「蛍光 X 線分析の実際」第二版(朝倉書店)を使用,受講生一人 1 冊に限り特別割引価格の 4000 円で頒布。

参加申込方法 下記 HP 上の Web 申込システムを必ずご利用の上お申し込み下さい。

申込先 <http://www.nims.go.jp/xray/xbun/index.htm>

162-0801 東京都新宿区山吹町 358-5 アカデミーセンター

X 線分析講習会ヘルプデスク

FAX(03)3368-2827 E-mail: jsac-xray@bunken.co.jp

問合せ 162-8601 東京都新宿区神楽坂 1-3 東京理科大学理学部応用化学科

中井泉・阿部善也 電話(03)5228-8266 FAX(03)5261-4631 E-mail: inakai@rs.kagu.tus.ac.jp