

## 日本分光学会 第42回夏期セミナーのお知らせ

### 「超解像の光学」と「テラヘルツ分光法」

本年度の夏期セミナーは、日本分光学会の測定法シリーズ「超解像の光学」と、昨年度の分光研究の「講座」でも連載され好評であった「テラヘルツ分光法」について、2日間にわたる講義形式で開催いたします。セミナーでは、これらの内容の基礎から発展、および応用までを取り扱います。同時に開催されている分析展にも、昼食休憩の時間を利用して参加頂くことが可能です。例年多数の参加者があり、好評のセミナーとなっております。今年も多数の方の参加をお待ちしております。

- 主催：** 社団法人 日本分光学会  
**協賛：** 応用物理学会、日本化学会、日本分析化学会、レーザー顕微鏡研究会、日本光学会ナノオプティクス研究グループ  
**日時：** 8月31日(木) 9:30-17:30、9月1日(金) 10:00-17:30  
**場所：** 幕張メッセ国際会議場 〒261-0023 千葉県美浜区中瀬 2-1  
「2006分析展」と同時開催  
**交通：** JR 海浜幕張駅下車徒歩5分 (<http://www.m-messe.co.jp>)  
**参加費：** 8月31日 会員・一般 7,000円(教科書「超解像の光学」定価4,830円を含む)  
学生 4,500円(教科書「超解像の光学」定価4,830円を含む)  
※教科書が不要の場合、会員・一般3,500円、学生1,500円。  
9月1日 会員・一般 5,000円(オリジナルテキスト含む)  
学生 3,000円(オリジナルテキスト含む)  
**申込締切：** 8月24日(当日参加も可能ですが、教科書/テキストが不足する場合があります。)

日程および内容：

#### 8月31日(木) 超解像の光学 (9:30 ~ 17:30)

9:30-9:35	「開会の辞」	河田 聡 (阪大、理研)
9:35-11:25	「光学顕微鏡の基礎」	河田 聡 (阪大、理研)
11:25-13:35	昼休み・分析展見学	
13:35-14:25	「近接場光学顕微鏡」	河田 聡 (阪大、理研)
14:35-15:25	「共焦点顕微鏡」	藤田克昌 (阪大)
15:40-17:30	「非線形光学顕微鏡、ラマン顕微鏡」	藤田克昌 (阪大)

#### 9月1日(金) テラヘルツ分光法 (10:00 ~ 17:30)

10:00-11:30	「テラヘルツ分光法概論」	谷正彦 (阪大レーザー研)
11:30-13:30	昼休み、分析展見学	
13:30-14:40	「E0 エミッタおよびサンプリング」	服部利明 (筑波大)
14:40-15:50	「テラヘルツレーザー光源」	富田勲 (NTT 物性基礎研)
16:05-17:15	「テラヘルツ分光による固体および光物性の研究」	武田三男 (信州大)
17:15-17:30	「閉会の辞」	遠藤泰樹 (東大)

申し込みおよび問い合わせ先： 社団法人 日本分光学会

〒101-0047 東京都千代田区内神田 1-11-6 大丸アネックス 2階、電話 03-3291-5221、  
ファックス 03-3291-5228、<http://www.bunkou.or.jp/>

**申し込み方法：** FAX または E-mail で、件名(Subject)を「第42回夏季セミナー参加申し込み」とし、(1)参加日、(2)申込者名、(3)勤務先名、(4)所在地、(5)電話番号、(6)FAX番号、(7)E-mail を記載して office@bunkou.or.jp にお送り下さい。