

THz-Biz 2012

第3回 テラテックビジネスセミナー

2012年1月20日、第3回テラテックビジネスセミナーを開催いたしました。これまでの研究会やワークショップとは異なり、産官学の専門家だけでなくユーザー（ポテンシャルユーザーも含む）が一堂に会し、産業化、ビジネス化を加速するために今何をなすべきかについて深く議論されました。

本年度は「テラヘルツ技術と産業デマンドのマッチング」をテーマとして、第1部において、将来のテラヘルツ波応用のポテンシャルユーザーである産学各分野の招待講演者の方々から技術的デマンドに関するご講演をいただき、第2部において、招待講演者およびテラヘルツ波の専門家を交えて、産業デマンドの解決に必要な技術開発、および、将来の新たな応用可能性についてパネル討論を行いました。また、会場外にてテラヘルツ波関連製品を販売する会員企業の展示も行ないました。

天候の悪い中 109 名の方々にご参加いただき、大盛況のうちに無事終えることができました。この場をお借りして参加者の皆様に御礼申し上げます。



セミナーの様子



セミナーの様子



Coffee break / 企業の展示



パネル討論会

日 時：2012年1月20日（金） 13:00-17:55

場 所：秋葉原コンベンションホール5B

〒101-0021 東京都千代田区外神田 1-18-13

秋葉原ダイビル5F コンファレンスフロア

<http://www.akibahall.jp/data/access.html>

主 催：テラヘルツテクノロジーフォーラム (TeraTech)

<http://www.terahertzjapan.com/>

協 賛：応用物理学会テラヘルツ電磁波技術研究会

電子情報通信学会テラヘルツ応用システム時限研究専門委員会

日本分光学会テラヘルツ分光部会

THz-Biz 2012

第3回 テラテクビジネスセミナー

～テラヘルツ技術と産業デマンドのマッチング～

テラヘルツテクノロジーフォーラムでは、テラヘルツ電磁波技術の産業利用をめざした活動を行っています。その一環として、第3回テラヘルツビジネスセミナー (THz-Biz 2012) を開催します。本セミナーは従来の研究会やワークショップとは異なり、産官学の専門家だけでなくユーザー（ポテンシャルユーザーも含む）が一堂に会し、産業化、ビジネス化を加速するためにいま何をなすべきかについて深く議論することを目的としています。

本年度は「テラヘルツ技術と産業デマンドのマッチング」をテーマとして、第1部において、将来のテラヘルツ波応用のポテンシャルユーザーである産学各分野の招待講演者の方々から技術的デマンドに関するご講演をいただき、第2部において、招待講演者およびテラヘルツ波の専門家を交えて、産業デマンドの解決に必要な技術開発、および、将来の新たな応用可能性についてパネル討論を行います。会場にお越しの皆様にも積極的にご参加いただき、将来のテラヘルツ技術の利用に向けた活発な議論をお願いいたたく存じます。また、テラヘルツ波関連製品を販売する会員企業の展示も行なっておりますのでぜひご覧下さい。

第3回 テラテクビジネスセミナー(THz-Biz 2012)
～テラヘルツ技術と産業デマンドのマッチング～
(2012年 1月 20日(金) 12:00～17:55)

プログラム

12:00 - 13:00 開場、受付、企業展示

13:00 - 13:05 「趣旨説明」
大谷 知行(理化学研究所)

第1部 テラヘルツ関連分野のデマンド

13:05 - 13:30 「テラヘルツ波の応用可能性」
川瀬 晃道(名古屋大学)

13:30 - 13:55 「テラヘルツ波による工業材料の非破壊分析」
熊沢 亮一(東レリサーチセンター)

13:55 - 14:20 「テラヘルツ波に期待する超大容量伝送技術
～次世代のテレビ スーパーハイビジョン～」
杉之下 文康(NHK 放送技術研究所)

-企業展示及び Coffee break (20 分)-

14:40 - 15:05 「医薬品品質評価科学への遠赤外/テラヘルツ分光法及び
イメージング技術の導入と将来への課題」
坂本 知昭(医薬品食品衛生研究所)

- 15:05 - 15:30 「バイオセンシングに資するテラヘルツ技術」
小川 雄一(京都大学)
- 15:30 - 15:55 「食品に混入した異物(髪の毛や虫など)の検出技術
～テラヘルツ波技術への期待～」
山本 健(味の素)

-企業展示及び Coffee break (20 分)-

第2部 パネルディスカッション

- 16:15 - 17:45 モデレーター:川瀬 晃道 (名古屋大学)
パネラー: 熊沢 亮一(東レリサーチセンター)
杉之下 文康(NHK 放送技術研究所)
坂本 知昭(医薬品食品衛生研究所)
小川 雄一(京都大学)
山本 健(味の素)
高橋 宏典(浜松ホトニクス)
今村 元規(アドバンテスト)、
北岸 恵子(大塚電子)
深澤 亮一(スペクトルデザイン)
- 17:45 - 17:55 「閉会あいさつ」
谷 正彦(福井大学)