

特 集 ハイテク推進セミナー

テラヘルツ波イメージング革命 ～見えないものが見えてくる～

主催 一般社団法人 生産技術振興協会

共催 一般社団法人 大阪大学工業会

後援 近畿経済産業局、大阪商工会議所、テラヘルツ電磁波産業利用研究会、
NPO法人 エコデザインネットワーク



〈開会挨拶〉

生産技術振興協会 事業企画委員長 今中 信人

皆様おはようございます。このハイテク推進セミナーは毎年一つのテーマに絞り、一年ほど前から企画をして、一年後のこのセミナーの日に注目されているテーマを選んで企画をしてきています。これまで、触媒や水素などのテーマを選び数年前に行っています。ほかにはビッグデータもとりあげました。ビッグデータは企画当時、新聞等には出ていなかったのですが、一年後には新聞などで多く報道されており、これまで的を射たテーマを選んできたと思っています。今回はテラヘルツということで、実は5,

6年前にも一度テラヘルツをテーマにこのようなセミナーを企画させていただいたのですが、それ以後とても進歩が速く、最近では様々な安全や見えないものを見ることに使われています。今回も当時世話役をお願いした斗内先生にセミナーの企画をお願いをした次第です。今、旬のテーマになればと思い企画していますので、皆さま講演をお聞きいただければと思っております。まず本企画を担当していただきました大阪大学の斗内先生にご挨拶いただきたいと思います。