

特 集

<ハイテク推進セミナー>

## 都市系バイオマスのエネルギー利用 ～ 静脈産業を基盤とした近未来のエネルギーシステム～

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、NEDO、  
(公社) 空気調和・衛生工学会 近畿支部、NPO法人 エコデザインネットワーク



### 開会あいさつ <生産技術振興協会 理事長 伊東一良>

皆さん、おはようございます。本日は多くの方々にお集まりいただき、誠にありがとうございます。昨日の夕方、日本人で23番目というノーベル賞受賞の朗報があり、大村智さんが医学生理学賞を受賞することが決まりました。土壤の中にいる微生物を地道に採取しながら、大変有用な抗生物質を見つかりました。本日のセミナーも、この微生物に関係しておりますので、「都市系バイオマスのエネルギー利用」というテーマで開催いたします。このハイテク推進セミナーを主催しています生産技術振興協会は、1949年に発足しております。ちょうど私が生まれた年と一緒に、以来68年にわたり機関誌を発行し続けております。基本的に当協会は、主に大阪大学の先生方がお持ちの知識、情報を大阪地域の企業の方々に橋渡しをする活動を続けております。セミナーや講演会の開催のほか、大阪大学の学生さんや先生方が国際交流をする場合のサポートなども行っています。特に最近力を入れていることとして、個別

の具体的なテーマに入っていこうという狙いから、分科会活動としての「フレンドシップサロン」というものを続けております。「知財」に関する一步踏み込んだテーマや、「ナノマテリアル」の応用、本日のテーマもあります「バイオマス」、さらに企業の「医療分野」への参入、最近では「光加工」のグループもできています。これら5つの分科会の活動を、推進しております。本日のセミナーに参加された皆様も、ぜひビジネスに関連した分科会に入られて、もっと具体的な話を先生方とされるのもよいかと思っております。本日は講演会の後に、講師の先生方も参加されての懇親会を予定しておりますので、ぜひご参加いただき、先生方と懇談していただくとともに、異業種の方々とのネットワークをつくるいただきたいと思っております。このようなことをお願いいたしまして、開会のご挨拶とさせていただきます。