

申 焯华 博士 講演会報告

黄砂のグローバル・マネジメント



目で見
海外講師講演会

宇 山 浩*

Discussion for Global Management of Asian Dust
from Inland China

Key Words : Global Management, Asian Dust, Greening, Plant

＜講演会名＞黄砂のグローバル・マネジメント～東
アジアの風送ダスト問題の跨領域的アプローチ
＜開催場所＞大阪大学テクノアライアンス会議室
＜開催時期＞平成24年12月20日（木）

黄砂のグローバル・マネジメントに関するシンポ
ジウムを大阪大学経済学研究科深尾葉子准教授と合
同で開催した。多年にわたる現地研究者の研究成果、
日本企業のとりくみ、現地NPOを立ち上げ、貧困
地域の砂漠緑化と経済活性化の道を求める活動報告
を取り上げた。

メインスピーカーとして招聘した中国・西北大学
化学と材料科学学院の申焯华教授は砂桃による砂漠
緑化と産物の工業的利用に向けた取り組みについて
講演された。既に広大な面積での栽培が始まってお
り、産物の利活用技術の開発が急がれる。大阪大学
Hitz（バイオ）協働研究所の中澤慶久特任教授は「Hitz
（日立造船）が取り組む緑化作物の産業利用～杜仲
ゴムを中心に～」と題した講演を、オイスカアラ善
砂漠生態研究研修センターの富樫智氏は「内モンゴ
ルアラ善における貧困解決のための緑化の試み」と
題した講演をされた。このシンポジウムでは黄砂問
題を領域、国境、分野を超えて考える試みが行われ、
懇親会を含めて参加者による活発な議論が行われた。

なお、このシンポジウムは生産技術振興協会の海

外講師講演会奨励事業の支援を受けて行われたもの
であり、関係各位に厚くお礼を申し上げる。



申教授による講演



シンポジウムの聴衆者



シンポジウム参加者の集合写真



申 焯华 (Yehua SHEN) 博士

1964年12月生

最終学校 延安大学・化学系 (1987年)

勤務先 Northwest University 部課名 College of Chemistry and Materials Science 職名 教授

学位 博士 (工学) 専門 化学生物学

E-mail : yhshen@nwu.edu.cn

*講演会主催者 大阪大学 大学院 工学研究科 応用化学専攻 教授