

NPO 流体エネルギー有効利用研究会

H25 年度第二回講演

日時：11 月 16 日（土）13:00~16:30

会場：国士舘大学世田谷キャンパス

講演会 梅ヶ丘校舎 34 号館 A 棟 6F A601 教室

講演内容

講演① 特許事務所 日本知財サービス 弁理士 博士（工学） 藤田 貴男氏

講演題目：「知的財産を哲学する ～特許は誰のもの？」

講演概要：近年、地球規模の貿易拡大により各国の産業競争力の基になる知的財産保護が注目されている。ここでは弁理士としての仕事から知的財産の創造を応援し、日本を元気にし、世界を変えるための課題や問題点に関わる話題を提供する。

日本知財サービスの HP→<http://www.jp-ips.com/>

講演② 筑波大学 システム情報工学研究科 教授 阿部 豊氏

講演題目：「ベンチュリ管式オゾンマイクロバブル発生装置による高機能洗浄」

講演概要：ベンチュリ管式オゾンマイクロバブル発生装置による洗浄手法を開発し、その洗浄速度を実験的に定量評価し洗浄効果を確認した。

圧力波を随伴するオゾンマイクロバブルを含む水噴流を用いることで、シリコンウエハー表面のフォトレジスト除去にも応用できる幅広い洗浄手法である。

この洗浄手法は、薬液による洗浄では達成困難であった高い洗浄効果を実現しつつ、低環境負荷ならびに低コスト化を実現することができる新たな洗浄技術である。

阿部豊研究室（熱流体制御研究室）の HP →<http://www.kz.tsukuba.ac.jp/~abe/>

講演会式次第

13:00~13:05 開会の挨拶 前田理事

13:05~13:20 研究会活動報告 渡邊理事長

13:20~14:45 講演① 日本知財サービス 藤田 貴男氏

14:45~14:55 休憩

14:55~16:20 講演② 筑波大学 阿部 豊氏

16:20~16:30 閉会の挨拶 渡邊理事長