

寒川誠二 教授、米国真空学会(American Vacuum Society, AVS)フェロー表彰を受賞

東北大学・流体科学研究所・寒川誠二教授は米国真空学会(American Vacuum Society, AVS)フェロー表彰を受賞いたしました。フェローは AVS の学術エリア (バイオマテリアル、環境科学・技術、磁性材料、製造技術、材料・プロセス、MEMS、ナノスケール科学・技術、表面科学・技術、薄膜技術、真空技術、プラズマ科学・技術等) において卓越した科学的・技術的な貢献のあった AVS 会員に贈られるものです。今回受賞の対象になった業績は、「Development of innovative plasma sources and damages free pulsed plasma processing techniques」で、半導体デバイス製造においてキーテクノロジーである"プラズマエッチングプロセス"が基板に与える損傷を解明し、その損傷を最小限に抑制して高精度な加工を実現できる方法を提案したものです。フェロー表彰は 2009 年 11 月 11 日、AVS Symposium (米国 San Jose, California) 内で行われる予定です。

以上

問い合わせ先

東北大学 流体科学研究所
流体融合研究センター
知的ナノプロセス研究分野
教授 寒川誠二