

早稲田大学ナノテクノロジーフォーラム 出張講演一覧

【 分野 】	【 キーワード 】	【 担当 】
健康・医療	生物物性科学、キラルサイエンス、磁性薄膜	朝日 透 教授
	マリンバイオテクノロジー、遺伝子工学、分子生物学、微生物工学、環境ゲノム工学、バイオマスエネルギー、バイオセンサー、バイオ計測	竹山 春子 教授
環境・安全	ミクロ・メソ多孔体、触媒、分離膜、水素製造、エネルギー、バイオマス、ナノ構造化学、ナノ反応場、化石燃料有効利用技術、触媒調製化学、多孔体、結晶・多結晶材料、反応分離工学、廃棄物利用工学、プラスチックリサイクル	松方 正彦 教授
	資源循環、資源処理、固固分離、固液分離、有価物回収、環境保全技術、リサイクル技術、シミュレーション工学、粉体プロセッシング、ミネラルプロセッシング、廃水処理	所 千晴 教授
クリーン エネルギー	工業物理化学、蓄電デバイス・材料・状態診断	門間 聰之 教授
	電磁界解析、数値解析、有限要素法、最適化設計、電気機器、再生可能エネルギー、太陽光発電、電気鉄道、スマートグリッド、電気エネルギー工学（発生・変換・貯蔵、省エネルギーなど）、シミュレーション工学、数理工学（数理的解析・計画・設計）	
グリーン エレクトロニクス	電気化学、ナノ構造形成プロセス、マイクロファブリケーション、MEMS、表面・界面、記憶・記録、微細プロセス技術、工業物理化学	本間 敬之 教授
	電気・電子材料（半導体、誘電体、磁性体、超誘電体、有機物、絶縁体、超伝導体など）、計算物理学、ナノ構造物性、分子動力学	渡邊 孝信 教授
加工・計測・分析	ナノエレクトロニクス、ナノバイオテクノロジー	谷井 孝至 教授
その他	※事務局までお問い合わせください※	