

研究室見学

14:00 ~

15:00 ~

16:00 ~

研究室見学実施一覧

No.	専攻	担当教員氏名	職名	見学テーマ	対応可能時間
1	化学・生物工学	石原 一彰	教授	高機能触媒の精密設計	14時・15時・16時
2	機械理工学	社本 英二	教授	主に以下の研究テーマの中から, ご希望のテーマに関連する実験設備を見学していただきます. 1. 楕円振動切削による自由曲面加工と超精密マイクロ加工 2. 切削加工における切りくず制御と切削プロセス制御 3. 新原理に基づく非接触浮上型超精密流体軸受の開発 4. 切削加工時のびびり振動の解析と抑制 5. 難削材の切削加工における工具寿命延長と高能率化 6. 酸化膜CMPプロセスにおける研磨レート解析・制御 7. Walking Driveに基づく超精密アライメント装置の開発	14時・15時・16時
3	機械理工学	新井 史人	教授	MEMSとナノテクノロジーを基盤とする ロボティクス&バイオメディカル応用	15時・16時
4	マイクロ・ナノシステム工学	新美 智秀	教授	・原子分子の流れを捉える ・感圧・感温塗料および感圧・感温分子膜の開発	16時
5	エネルギー理工学	出口 清一	講師	カーボンニュートラル光触媒水素製造と臨界アニールによる 機能性微粉調製	14時
6	量子工学	井口 哲夫	教授	レーザー共鳴イオン化質量分析とその応用	14時・15時・16時
7	計算理工学	金田 行雄	教授	乱流の計算科学	15時
8	計算理工学	美宅 成樹	教授	生体物質の計算生物物理とソフトマターの安定性実験	14時・15時・16時