

件名	指導先	指導期間	担当部
電解砥粒複合研磨	(株)杉山商事	8.11.25~10.11.24	生産システム部
ハイブリット傾斜機能材料の材料試験	(株)島津製作所 基盤技術研究所	8.12.1~10.11.30	基礎技術部
SUS長尺細径管内面複合砥粒電解研磨	(株)HME	8.12.24~10.12.23	生産システム部
セラミック転がり軸受用高温固体潤滑剤の研究	光洋精工(株)	9.4.21~11.3.31	極限技術部
全方向車両の操作システムと制御の開発	日本輸送(株)	9.4.21~11.3.31	ロボット工学部
成層圏基地に関する技術開発	(株)ユー・ドム	9.5.1~11.3.31	物理情報部
摩擦試験器による潤滑油の摩耗性、摩耗特性の評価	日本ルーブリゾール(株)	9.5.30~11.3.31	基礎技術部
ステンレス鋼板の電解デスケーリング並びに表面光沢仕上	東都技術開発(株)	9.6.2~11.3.31	生産システム部
ゴム複合材料表面の摩擦特性評価技術の構築	NOK(株)	9.6.16~11.3.31	基礎技術部
模擬血液を用いた人工臓器の溶血特性試験法	タナベ技研(株)	9.10.13~11.10.12	基礎技術部
機能性流体システムの研究	(株)テキサスインスツルメンツ	9.10.15~11.10.14	生産システム部
フィルターろ過精度と摩擦・摩耗に関する基礎的実験	日本ボール(株)	9.10.27~11.10.26	基礎技術部
摺動特性の測定	大東潤滑(株)	9.11.20~10.9.30	基礎技術部
セラミック膜の高温摩耗試験	住友金属鉱山(株)	9.12.15~11.3.31	基礎技術部
電解複合研磨技術	カンサン(株)	10.1.5~11.3.31	生産システム部
特殊金属板フィルタによる粒状物質のサンプリングについて	(株)司則研	10.1.26~11.3.31	エネルギー部
水素炎の分析	日本テトラパック(株)	10.1.5~11.3.31	エネルギー部
ジェットモールドイング法による機能性材料の微細加工技術	ホンダエンジニアリング(株)	10.3.2~10.6.30	生産システム部
実写によるブレーキパットの摩耗評価技術	大塚化学(株)	10.4.1~11.3.31	エネルギー部
計算機による機構制御の高度化に関する研究	日清紡績(株)	10.4.1~11.3.31	ロボット工学部
ステンレス溶接と研磨技術の習得	(株)パロン	10.4.1~10.6.30	生産システム部
硬質カーボンのトライボロジー特性評価	ナノテック(株)	10.4.1~11.3.31	基礎技術部
ステンレス鋼の高速電解表面仕上げ技術	東京ステンレス研磨興業(株)	10.4.1~11.3.31	生産システム部
アルミニウムの電磁成形・接合技術	(株)神戸製鋼所	10.4.1~11.3.31	生産システム部
道路上を走行する車両の挙動、動向の研究	松下通信工業(株)	10.4.1~10.12.14	物理情報部
成層圏基地となる高硬度無人飛行船技術の修得	(株)テクノフロント	10.4.1~11.3.31	物理情報部
c/cコンポジット材料へのモリブデン溶射条件の最適化	真空冶金(株)	10.4.1~11.3.31	基礎技術部
電解を利用した複合加工技術の研究	岡山県工業技術センター	10.5.6~10.7.31	生産システム部

件名	指導先	指導期間	担当部
7自由度マニピュレータの制御	宮崎県工業試験場	10. 5.25～10. 7.17	ロボット工学部
ジェットモールドイング用機能性超微粒子材料に関する研究	フルウチ化学(株)	10. 5.25～11. 3.31	生産システム部
ガスデポジション法による表面機能材料の成膜に関する研究	東陶機器(株) 基礎研究センター	10. 6.22～11. 3.31	生産システム部
蓄冷熱に関する指導	福岡県工業技術センター 機械電子研究所	10. 6.29～10. 9.25	極限技術部
抗体の再区政手技の拾得	ダイキン工業(株)	10. 7. 1～11. 3.31	基礎技術部
金属基複合材料の製造技術・形成技術	岐阜県金属試験場	10. 7. 6～10.10. 2	生産システム部
微細構造体用機能性セラミックスの作製	長野県精密工業試験場	10. 7.28～10. 7.30	生産システム部
超精密切削加工と評価	山梨県工業技術センター	10. 8. 3～10.12.18	生産システム部
往復摺動試験の研修	三井化学(株)	10. 8.25～11. 3.31	基礎技術部
超精密機械に関する総合的精度技術の修得	(株)ナノ	10. 9. 1～11. 3.31	生産システム部
ステンレス鋼の高速電解砥粒研磨技術	(株)三菱重工業	10. 9. 1～11. 3.31	生産システム部
亜鉛基合金間の摩擦摩耗形態の実証	三井金属鉱業(株)	10. 9.21～11. 3.19	生産システム部
高温用固体潤滑転がり軸受	日本精工(株)	10.10.12～11. 3.31	基礎技術部
S C M鋼の表面の電解砥流研磨超仕上げ加工技術	荻野工業(株)	10.10.15～11. 3.31	生産システム部
靴用素材の力学的特性評価方法	大塚製靴(株)	10.10.15～11.10.14	基礎技術部
自己潤滑性複合材料の開発	安川コントロール(株)	10.11. 2～11. 3.31	基礎技術部
傾斜機能材料の開発	住友石炭鉱業(株)	10.10.19～11. 3.31	基礎技術部
インクジェットヘッド用圧電構造体製作技術に関する研究	(株)リコー	10.11. 4～11. 3.31	生産システム部
LTA型成層圏プラネットフォームの設計、製造、運用について	(株)スカイピア	10.11. 2～12. 3.31	物理情報部
高温下での固体潤滑剤の摩擦摩耗低減効果の解析	住鉱潤滑剤(株)	10.11.16～11. 3.31	基礎技術部
摩耗センサ付切削工具の開発	京セラ(株)	10.11. 9～12. 3.31	生産システム部
低速底面圧摩擦試験	カストロール(株)	10.11. 5～11. 3.31	基礎技術部
変動磁場型磁気処理装置の作動解析	(株)機能水研究所	10.12. 1～11. 3.31	極限技術部
超微粒子ビームによる微細3次元形状成形技術の研究	三菱重工業(株)	11. 2. 1～11. 3.31	生産システム部
平板の振動モード制御技術	三菱重工業(株)	11. 2. 1～11. 3.31	極限技術部
超磁歪アクチュエータの微小駆動に関する研究	(株)ナノ	11. 2. 1～12. 3.31	極限技術部
摺動特性の測定	大東潤滑(株)	11. 2.20～12. 3.31	基礎技術部
ジェットモールドイングによるP Z T成膜	長野県精密工業試験場	11. 2.12	生産システム部
2足歩行ロボットの制御方式に関する技術研修	(株)ビュープラス	11. 2.15～12. 3.31	ロボット工学部
ジェットモールドイング法を用いたマイクロボンディング	東京大学大学院工学系研究科産業機械工学	11. 1.28～11. 1.29	生産システム部