

イベント（講演）名	「Meister's College」（マイスターズ・カレッジ）
主催	（財）郡山地域テクノポリス推進機構
開催又は実施年月日	平成18年10月6日（金）～平成19年3月2日（金）
開催又は実施場所	郡山地域テクノポリスものづくりインキュベーションセンター 日本大学工学部
参加人員	26名

（財）郡山地域テクノポリス推進機構では、福島県の委託を受け、県内中小製造業等の中核となる従業員の方々を対象にテクノポリス圏域企業、日本大学工学部、（財）郡山地域テクノポリス推進機構の産学官連携により、今後成長する先端技術に対応できるような基盤的製造技術の高度化を図る人材育成事業として、「Meister's College」（マイスターズ・カレッジ）を実施しました。



期間は平成18年10月6日から平成19年3月2日までの約5ヶ月間、基本的に毎週水、金曜日の午後6時から午後9時までの3時間、日本大学工学部敷地内にある郡山地域テクノポリスものづくりインキュベーションセンター及び日本大学工学部などで、座学・実習が行われました。

● 「マイスターズ・カレッジ」開講式（平成18年10月6日）



【主催者挨拶】

（財）郡山地域テクノポリス推進機構  
常務理事 熊田正治



【祝辞】

日本大学工学部  
工学部長 小野沢元久 氏

● 「マイスターズ・カレッジ」オリエンテーション（平成18年10月6日）



『受講ガイダンス』  
日本大学工学部機械工学科  
教授 清水誠二 氏



『日本大学工学部が取り組む産学官  
連携の輪づくり』  
日本大学工学部  
工学研究所次長 藤原雅美 氏



『福島県の産業構造と産学官連携に  
よる新事業創出関連施策』  
福島県商工労働部地域経済領域  
産業創出グループ参事 藤島初男 氏



『郡山地域テクノポリスものづくり  
インキュベーションセンター』  
（財）郡山地域テクノポリス推進機構  
常務理事 熊田正治

○基盤講座（平成18年10月11日）

○コア講座（平成18年10月13日・18日）



『生産管理ー古典から現代までー』  
講師 福島大学教授 星野珉二 氏



『材料加工の基礎 1,2』  
講師 日本大学教授 横田 理 氏

○コア講座（平成 18 年 10 月 20 日）



『超音波応用加工概論』

講師

日本工業大学助教授 神 雅彦 氏

○トピックス講座（平成 18 年 10 月 25 日）



『システム制御の将来技術』

講師

日本大学教授 阿部健一 氏

○コア講座（平成 18 年 10 月 27 日）



『切削加工のシミュレーション』

講師 東京農工大学大学院

助教授 笹原弘之 氏

○トピックス講座（平成 18 年 11 月 1 日）



『トライボロジー』

講師 東北大学大学院

教授 加藤康司 氏

○実習 A

（平成 18 年 11 月 8 日・12 月 27 日）



『高温溶射および低温溶射による  
被膜作製』

講師

日本大学教授 横田 理 氏

○実習 A

（平成 18 年 11 月 8 日・平成 19 年 2 月 28 日）

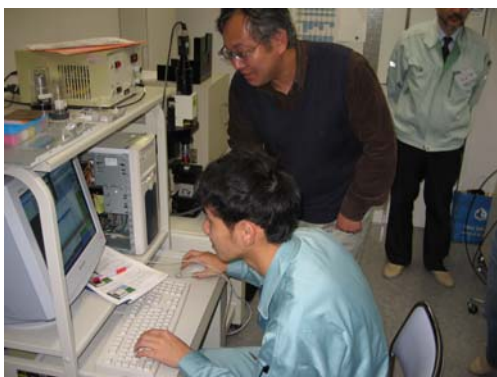


『超塑性材料の高温引張試験』

講師

日本大学助手 高木秀有 氏

○実習 A  
(平成 18 年 11 月 9 日・12 月 27 日)



『生産情報システムー微細加工と計測ー』  
講師  
日本大学専任講師 小林義和 氏

○コア講座 (平成 18 年 11 月 10 日・15 日)



『MEMS 技術 1,2』  
講師  
日本大学教授 坂野 進 氏

○実習 B (平成 18 年 11 月 17 日・平成 19 年 2 月 16 日) ○実習 B (平成 18 年 11 月 17 日・平成 19 年 2 月 16 日)



『インキュベーションセンターの  
施設見学と材料試験』  
講師 日本大学教授 橋本 純 氏



『MEMS 技術の実験実習』  
講師 日本大学教授 坂野 進 氏

○基盤講座 (平成 18 年 11 月 22 日)



『組織リスク管理の実践的技法』  
講師 東北大学未来科学技術共同研究  
センター教授 北村正晴 氏

○トピックス講座 (平成 18 年 11 月 24 日)



『バイオ技術ー遺伝子診断の応用ー』  
講師 日本大学教授 齋藤 烈 氏

○コア講座（平成 18 年 11 月 29 日・12 月 1 日） ○コア講座（平成 18 年 12 月 6 日・8 日）



『ウォータージェット加工技術 1,2』  
講師 日本大学教授 清水誠二 氏



『工作機械の構造と性能評価 1,2』  
講師 日本大学助教授 齋藤明德 氏

○コア講座（平成 18 年 12 月 13 日）



『生産情報システム 1』  
講師 日本大学教授 白井健二 氏

○コア講座（平成 18 年 12 月 15 日）



『生産情報システム 2』  
講師 日本大学専任講師 小林義和 氏

○トピックス講座（平成 18 年 12 月 20 日）



『医療・福祉機器及び医療用  
センサシステム』  
講師 日本大学教授 尾股定夫 氏

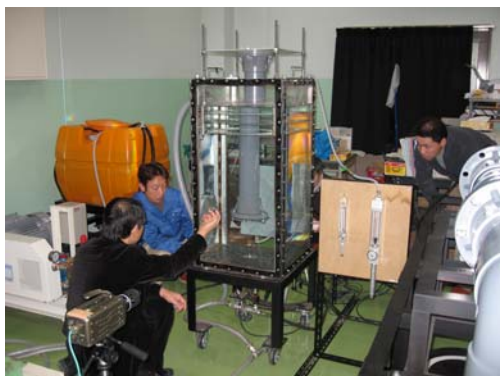
○実習 B  
（平成 18 年 12 月 22 日）



『医療機器のメカニズム及び操作性  
に関する基礎実験』  
講師 日本大学教授 尾股定夫 氏

○実習 A

(平成 18 年 12 月 27 日・平成 19 年 2 月 28 日)



『ウォータージェット加工実習』

講師 日本大学教授 清水誠二 氏

○実習 A

(平成 18 年 12 月 27 日・平成 19 年 2 月 28 日)



『NC工作機械の精度検査』

講師 日本大学助教授 齋藤明徳 氏

○トピックス講座 (平成 19 年 1 月 10 日)



『電子材料』

講師 日本大学教授 清水博文 氏

○トピックス講座 (平成 19 年 1 月 12 日)



『機能性薄膜』

講師 日本大学教授 西出利一 氏

○実習 B

(平成 19 年 1 月 13 日・27 日)

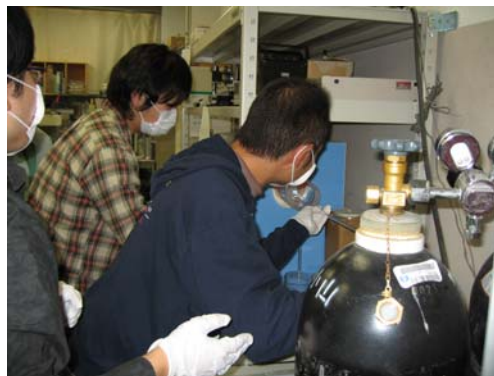


『光触媒性チタニア (TiO<sub>2</sub>) 薄膜の作製』

講師 日本大学教授 西出利一 氏

○実習 A

(平成 19 年 1 月 17 日・19 日)



『ナノ半導体デバイス対応極薄酸化膜作製と評価に関する実習』

講師 日本大学教授 清水博文 氏

○トピックス講座（平成 19 年 1 月 24 日）



『エネルギー有効利用のための  
先端熱技術入門』  
講師 東京大学名誉教授 棚澤一郎 氏

○トピックス講座（平成 19 年 1 月 26 日）



『画像処理の基礎』  
講師 日本大学助教授 加瀬澤 正 氏

○コア講座（平成 19 年 1 月 31 日・2 月 2 日）



『先端機械材料 1,2』  
講師 日本大学教授 小野沢元久 氏

○基盤講座（平成 19 年 2 月 7 日）



『知的所有権』  
講師 水野特許商標事務所  
所長 水野博文 氏

○コア講座（平成 19 年 2 月 9 日・14 日）



『材料の破損・破壊と特殊加工 1,2』  
講師 日本大学教授 橋本 純 氏

○コア講座（平成 19 年 2 月 21 日・23 日）



『超塑性変形のメカニズム 1,2』  
講師 日本大学教授 藤原雅美 氏

● 「マイスターズ・カレッジ」工場見学（平成19年3月2日）

林精器製造(株)工場見学（須賀川市森宿）

各種腕時計側（ウォッチケース）の製造  
及び電子機器部品製造等を行っている林  
精器製造(株)を見学



山本電気(株)工場見学（須賀川市塩田）

家電関連機器用モータをはじめ、  
各種モータと制御機器及び制御回路  
の開発・製造・販売を行っている山  
本電気(株)を見学



● 「マイスターズ・カレッジ」 閉講式（平成 19 年 3 月 2 日）



【主催者挨拶】

（財）郡山地域テクノポリス推進機構  
理事 大槻順一



【祝辞】

日本大学工学部  
工学部長 小野沢元久 氏



【祝辞】

福島県商工労働部地域経済領域  
産業創出グループ参事 藤島初男 氏



【修了証書授与】

日本大学工学部長 小野沢元久 氏  
から受講生に修了証書を授与

● 「マイスターズ・カレッジ」 交流会（平成 19 年 3 月 2 日）



日本大学工学部工学研究所次長の藤原雅美 氏 が挨拶・乾杯を行い、日本大学工学部の先生方と受講生との交流を図った。