

学 内 報 告

機械工学・材料系学科の近況

平成27年度 機械工学・材料系学科長
松 井 純

工学部生産工学科から理工学部機械工学・材料系学科に改組されて4年半が経過し、理工学部としての第一期生が本年3月に卒業いたしました。しかし、これで教育体制が完成したわけではなく、近年は大学の教育成果については常に自己評価・外部評価を求められており、学科教育は常時見直しを迫られている状態です。

機械工学EPでは昨年度からの試みとして、4月4日（土）に同窓会の御支援を受けて新入生交流会を開催しました。新入生の参加は94名と昨年より非常に多く、教員12名、在学生5名を交えて盛会となりました。チームビルディングの企画も盛況で、参加新入生相互のコミュニケーション作りに十分に寄与し、当初目的の一つは達成されたと思います。また、新入生交流会に先立ち入学式4月3日（金）の午後に、新入生の保護者の方を対象に「保護者の集い」を開催し、約70名の保護者の方が参加されました。昨年度と同様、学部生1名と大学院生2名に協力して頂き、学生目線で大学生活の様子を紹介してもらったところ、好評でした。

材料工学EPでは理工学部発足に合わせ、3年次の必修科目として、材料ゼミナールを開講しています。昨年度は開講2年目であり、自発的な調査課題の設定、和文誌・欧文誌の文献調査、プレゼンテーション・スキルの形成などを行った結果は良好です。特に、企業から学外講師を招聘して行う講義は、学部生にとって、最前線で働く社会人から直接業務に関する話を聞くおそらく初めての機会です。非常に啓蒙・触発されたであろうことが、講演後の質疑応答で内容に踏み込んだ良い質問が多かったことから

伺うことができました。4月4日（土）に江ノ島で開催した新入生歓迎会にはEPの新入生がほぼ全員出席し、教員等に加えて大学院生7名OB1名（女性含む）の支援を受け、大学生活の有意義な過ごし方を学ぶとともに、江の島内散策などを通して交流を深めました。

次に学科の人事異動について御報告致します。

本年3月末に宇高義郎教授と藪田哲郎教授が定年により退職されました。また陳志豪研究教員、中嶋聖介研究教員が転出され、諸熊崇幸研究教員が着任されました。6月に金谷健太郎研究教員が転出されました。7月に矢野大志助教が機械工学EPに着任されました。以上により、機械工学・材料系学科は、機械工学EPの教授・准教授・講師31名、研究教員6名、技術職員・事務職員10名（機械工場職員4名を含む）、材料工学EPの教授・准教授11名、研究教員1名、技術職員・事務職員2名で運営されております。

2015年3月に機械工学・材料系学科として131名の卒業生を送り出し、その内106名が大学院に進学（13名の他大学院進学者を含む）、21名が就職、その他が3名となっております。より詳しくは、学部と大学院を合わせた進路・就職先を末尾の表にまとめましたので御覧下さい。

また入学試験結果について平成27年度は機械工学EPに109名、材料工学EPに42名が入学し、学科として定員140名のところ151名の入学者（留学生5名を含む）を迎えました。入試・就職ともに良い状態を維持できておりますのは、これまでの卒業生の皆様のご活躍の賜物であり、築かれた伝統が高い評価となっていると考えております。

以上、機械工学・材料系学科の近況について御報告致しました。同窓会会員の皆様には、機械工学・材料系学科の更なる発展のため、今後とも一層のご指導、ご支援を賜りますようよろしくお願い申し上げます。

平成26年度 機械工学EP 卒業生進路・就職（大学院生を含む）

業種（会社名）	人数
大学院進学	74
強電（東芝、三菱電機、日立）	4
弱電 （富士通、パナソニック、浜松ホトニクス、能美防災、東芝三菱電機産業システム、アズビル）	10
自動車及び輸送機器（トヨタ、本田技研、日産、スズキ、三菱自動車、マツダ、いすゞ、いすゞ中央研究所、ヤマハ発動機、デンソー、アイシン精機、豊田自動織機、NOK、曙ブレーキ、TBK、プレス工業、ジヤトコ）	33
機械（コマツ、日本精工、クボタ、ファナック、ディスコ、グローブライド、西島製作所、川田工業、小田原エンジニアリング、黒田精工）	15
重工業（三菱重工業、IHI、川崎重工、日立造船）	8
建設及びその関連（新日鉄エンジニアリング、JFEエンジニアリング）	2
鉄鋼・非鉄・金属製品（新日鐵住金、JFEスチール、日本発条、古河電気工業）	7
運輸・通信（東日本旅客鉄道）	1
化学（含ゴム・窯業・紙）（東レ、クラレ）	2
精密（キヤノン、リコー、オリンパス、沖データ）	10
電力・ガス	0
食品・医薬品（アサヒビール、P&Gジャパン、オリエンタル酵母工業）	3
その他製造業	0
コンピュータソフト・技術サービス・サービス（オリエンタルランド、サイバーエージェント、野村総合研究所、電通国際サービス、メイテック、エスワンオーインタラクティブ）	7
マスコミ・商社・金融 マスコミ・商社・金融・商業	1
公務員 その他（日本海事協会、他）	4

平成26年度 材料工学EP 卒業生進路・就職先(大学院生を含む)

業種（会社名）	人数
大学院進学	32
電子・電気機器（タムラ製作所）	1
自動車及び輸送機器 （トヨタ自動車、日産自動車、三菱自動車工業、富士重工業、アイシン精機、横浜製機）	8
機械（ジェイテクト、日本精工、東芝機械）	3
重工業（三菱重工業）	1
建設及び関連（ミサワホーム）	1
鉄鋼・非鉄・金属（JFEスチール、神戸製鋼所）	2
化学（含ゴム、窯業・紙）（ブリヂストン）	1
電力・ガス（北陸電力、九州電力）	2
コンピュータソフト・技術サービス・サービス（ニチゾウテック）	1
マスコミ・商社・金融・商業（伊藤忠商事）	1
公務員（東京都庁）	1
その他（疾風（学習塾））	1