

学 内 報 告

機械・材料・海洋系学科
材料工学EP代表
中 尾 航
工学研究院教授

本稿を執筆している令和4年10月現在では、緩和されてきた新型コロナウイルス感染症対策のため、大学活動も徐々にではありますが元にもどりつつあります。

まずは昨年度の話となりますが、大学入学者選抜試験が2月、3月に実施されました。一昨年前とは異なり、通常通りの筆記試験を課す2次試験を行うことができました。残念ながら、志望者は、前期173名（募集定員74名）、後期397名（募集定員66名）と3年前に比べると少なくなりましたが、最終的には、機械工学EPでは115名（定員106名）、材料工学EPでは40名（定員42名）の新入生を受け入れることができました。昨年度は材料工学EPで特に志望者が減少することになってしまいましたが、総合型選抜の志望者数は、年々増加しており、今秋の志望者数は25名と昨年の志望者数18名から大幅に増加しており、材料工学に高い関心をもつ学生を集めることに成功しています。

入試に限らず、令和4年度（令和3年度から）は講義なども通常通りの対面開講を行うことができます。一般教養などの大人数クラスは教室のキャパシティの問題でオンデマンド開講となっていますが、学生も講義やサークル活動

など大学生生活を謳歌することできています。3月に開催された学位授与式、4月の入学式も対面で開催されました。その反面、謝恩会、退職教員の送別イベントは自粛、中止となりましたので、完全回復まであと一歩というところでしょう。

このような状況であっても、就職、進学については、機械系、材料系ともに大学院を含めて良好な状況を維持しております。これは、卒業生諸氏のご活躍の賜物であると感謝しております。

最後に、教職員の状況について報告します。令和4年度からも材料系の梅澤修教授が工学研究院長・理工学府長、眞田一志教授が理工学長として再任されており、4年目の任期となっております。

研究活動も新型コロナウイルスへの感染対策の緩和に伴い元の状況に戻ってきており、令和4年度からは海外出張の事前の承諾があれば教員だけでなく学生も派遣することが可能になりました。それとともに、今秋からは各学会も対面開催（一部ハイブリッド開催）されるようになり、学生もアカデミアの雰囲気の中、成果発表をすることができ始めています。

以上のように、大学ではコロナショックから徐々に回復してきている状況です。歓送迎会などは人数などに未だ気を配りながらの開催であったり、あと一歩というものもありますが、学生が学生らしい生活を送れるようになってきました。

令和3年度 機械工学EP 卒業生進路・就職（大学院生を含む）

業種	人数	企業名
電子・電気機器	18	アズビル、小糸製作所、シーメンス、ソニーグループ、ソニーセミコンダクタソリューションズ、東京エレクトロン、東芝エレベータ、日本電気、パーパス、パナソニック、日立ハイテク、富士通、双葉電子工業
自動車及び輸送機器	12	アイシン、デンソー、トヨタ自動車、トヨタ紡織、日産自動車、本田技研工業
機械	6	クボタ、コマツ、酒井重工業、住友重機械工業、日立建機
重工業	4	I H I、川崎重工業、三菱重工業
建設及びその関連	6	大林組、鹿島建設、三機工業、日揮グローバル
鉄鋼・非鉄・金属製品	1	日鉄鋼管
運輸・通信	0	
化学 (含ゴム・窯業・紙)	0	
精密	4	オリンパス、キヤノン、富士フイルムビジネスイノベーションジャパン
電力・ガス	0	
食品・医薬品	3	サッポロビール、テルモ、山崎製パン
その他製造業	1	パイロット
コンピュータソフト ・技術サービス ・サービス	12	アクセンチュア、アピームコンサルティング、アルファポリス、カブコン、キビテク、日本コントロールシステム、野村総合研究所、NTTコムウェア、MHIエアロスペースシステムズ、メイテック、メイテックフィルダーズ、ネットラーニングホールディングス
マスコミ・商社・金融 ・商業	2	アマゾンジャパン、日本テレビ放送網
公務員 その他	8	尾道市役所、産業技術総合研究所、東京都立産業技術研究センター、特許庁、日本学術振興会、みなとみらい特許事務所、横浜市役所 他
大学院進学	92	

令和3年度材料工学EP 卒業生進路・就職状況（大学院生を含む）

業 種	人数	企業名
電子・電気機器	9	東京エレクトロン、東芝エネルギーシステムズ(2)、マイクロンメモリジャパン、東芝デバイス&ストレージ、富士通、NEC、ローム
自動車及び輸送機器	3	スズキ、デンソー、三菱自動車工業（Dr後期）
機械	3	日本精工、コマツ、日本発条
重工業		
建設および関連 (エンジニアリング)	1	テックプロジェクトサービス
鉄鋼・非鉄・金属・硝子	2	JFEスチール、住友電気工業
ガラス・土石製品		
化学（含ゴム・窯業・紙）	3	旭化成、カネカ、ブリヂストン
精密		
電力・ガス		
食品	1	日清製粉
その他製造業		
海運業	1	日本海事協会
マスコミ・商社・ 金融・商業・サービス	1	菱電商事
公務員		
その他・コンサルティング	3	TIS、EXストラジー&コンサルティング、ISID・AD
大学院進学	33	