

## イノベーション創成型研究者養成3が文部科学省「大学等におけるインターンシップ表彰」を受賞

文部科学省が主催する2019年度「大学等におけるインターンシップ表彰」において、大学院共通科目である「イノベーション創成型研究者養成3(TEC3)」が「選考委員会特別賞」を受賞しました。

本賞は、大学等において学生の能力伸長に寄与するなどの高い教育的効果を発揮し、また他の大学等や企業に普及するのに相応しいモデルとなり得るインターンシップの取組みについて文部科学省が表彰するものです。

博士課程教育の産業界へのキャリアパス拡大といった大学のビジョンを実現する手段としてインターンシップを活用している点や、担当センターを設置し、企業出身のコーディネーターが中心となってインターンシップの企画・立案・実施を行っている点、国の研究力強化の方向性にも資する取組である点などが評価されました。

### ■文部科学省の評価結果

#### ① インターンシップの概要

目的：大学と企業における研究活動の違いを理解し、産業界を牽引する博士人材として高い実業的センスを身に付けること

対象：全研究科・博士後期課程・選択科目

概要：企業における事業化・実用化を前提とした研究開発業務に取組む3ヵ月間の長期プログラム

#### ② 評価のポイント

正規の教育課程

✓他の大学院共通教育科目と有機的に連携しており、イノベーション創成型研究者養成のための体系的な教育課程の一部に位置付けられている

組織的な実施体制

✓「高度人材育成推進センター」に企業出身のコーディネーターを配置し、企画・立案・実施を担当

✓教授会(ステアリング委員会)等による自己評価と、企業等の学外者を含むアドバイザー委員会による評価を実施

研究力強化

✓博士課程修了者のキャリアパス拡大産業界で活躍する民間研究者や高度人材の育成  
✓博士課程教育の魅力向上と進学者数の増大

### 受講者の声

#### 工学研究科 物質・化学系専攻 博士後期課程3年

私は約3ヵ月間、堀場アドバンスドテクノで研究インターンシップを行いました。企業と大学の研究スタイルの違いを学びたいと思い、長期のインターンシップを希望しました。インターンシップ前に派遣前講座があったため、企業の研究スタイルや考え方を事前に勉強することができました。またインターンシップ修了後にはフォローアップ面談があり、企業からの評価を基にコーディネーターからフィードバックを頂くことができました。

研究インターンシップでの学びや気づきは大学の研究活動にも活かすことができ、研究者として成長することができる非常にいい経験でした。

#### 国際基幹教育機構 高度人材育成推進センター長 松井 利之 教授

受賞は12年(受賞時)を超える高度人材育成推進センターの活動をご評価頂いたものと感謝しています。センターでは、これまでに合計161名の博士後期課程学生とポストドクターに対し、研究インターンシップを実施しました。その内、長期(約3ヵ月)インターンシップ経験者は138名、また2010年の正規科目化以降に単位認定した学生は56名に及びます。

なお、研究インターンシップ養成者のうち、ポストドクの96%が就職し内企業に68%、博士後期学生は100%が就職し内企業に78%となり、イノベーション創出を担う高度研究人材として活躍しています。これらの実績は、企業出身のコーディネーターがメンターとして、個々の学生に対し手厚く対応してきたことにより実現したものです。

## 研究インターンシップ 実施実績

2022.1.5

年度	学生	人数	内訳	備考
2008	PD	1		
	DC	1	D2 1名	
2009	PD	17		
	DC	7	D2 5名、D3 2名	
2010	PD	9		(市大PD ; 2名)
	DC	6	D1 3名、D2 2名、D3 1名	単位認定:6 (正規課程化)
2011	PD	13		(市大PD ; 2名)
	DC	13	D1 7名、D2 4名、D3 2名	単位認定:13
2012	PD	12		
	DC	12	D1 8名、D2 4名	単位認定:12
2013	PD	5		
	DC	2	D2 2名	単位認定:2
2014	PD	3		
	DC	6	D2 6名	単位認定:6
2015	PD	7		
	DC	2	D1 1名、D2 1名	単位認定:2
2016	PD	8		
	DC	3	D2 1名、D3 2名	単位認定:3
2017	PD	0		
	DC	13	D1 1名、D2 11名、D3 1名	単位認定:5
	M	2	M1 2名	
2018	PD	0		
	DC	11	D1 1名、D2 9名、D3 1名	単位認定:4 (市大D2 ; 3名)
	M	1	M1 1名	
2019	PD	0		
	DC	5	D1 1名、D2 3名、D3 1名	単位認定:2 (市大D2 ; 1名)
	M	6	M1 6名	
2020	PD	0		
	DC	1	D3 ; 1	単位認定:0
	M	0		
2021	PD	0		
	DC	4	D1 ; 1、D2 ; 3	単位認定:1 (市大D2 ; 1名)
	M	1	M1 1名	
合計		171		単位認定:1 (市大D2 ; 1名)