

## 12. 対外的技術協力

### 12.1 対外的技術協力

大学の非常勤講師として、下記のとおり研究員を派遣した。

非常勤講師名	大学名
池田 善光	多摩美術大学
樋口 明久	多摩美術大学
細渕 和成	国立看護大学校
伊瀬 洋昭	東京工業大学
上本 道久	東京理科大学
谷口 昌平	山梨大学
浅見 淳一	芝浦工業大学
藤田 茂	女子美術大学
伊瀬 洋昭	中央大学
中村 優	成城大学

### 12.2 委員派遣等

No.	兼 職 先	兼 職 先 役 職 名	担当課・室・グループ	従事職員
1	(社) 電子情報技術産業協会	IEC/TC91国内委員会委員	エレクトロニクス	宮島 良一
2	(社) 日本電設工業協会	2005電設工業展製品コンクール審査委員会委員	エレクトロニクス	宮島 良一
3	八王子市	先端技術センター運営委員	所 長	井上 滉
4	(財) 素形材センター	素形材産業の技術動向調査委員会委員	加 工 技 術	浅見 淳一
5	(社) 日本非破壊検査協会	JIS制定原案作成委員会委員	企 画 調 整 課	伊藤 清
6	板橋区	いたばし産業見本市実行委員会委員	副 所 長	鈴木 節男
7	(社) 日本セラミックス協会	行事企画委員会委員	材 料 技 術	田中 実
8	(社) 日本配線器具工業会	IEC/TC23専門委員会及びSC23文化委員会委員	エレクトロニクス	栗原 秀樹
9	東京カットガラス工業協同組合	検査委員会委員	材 料 技 術	上部 隆男
10	(財) 未来工学研究所	研究会委員	所 長	井上 滉
11	(社) 日本皮革産業連合会	廃棄物処理分科会委員	放射線応用技術	白子 定治
12	(財) 日本規格協会	IEC/TC3/ドキュメンテーション国内分科会委員	情 報 科 学	榎本 博司
13	(財) 建材試験センター	コンクリート用溶接スラグ骨材の耐久性評価の標準化調査委員会委員	放射線応用技術	白子 定治
14	(社) 電気学会	ユビキタス・センサ技術とその動向調査専門委員会委員	技 術 開 発 部	吉田 裕道
15	千葉県環境研究センター	非金属元素排水処理技術(ほう素等排水処理技術)技術実証委員会委員	資 源 環 境 科 学	小坂 幸夫
16	(社) 日本配線器具工業会	JIS原案作成委員会委員	エレクトロニクス	栗原 秀樹
17	(社) 遠赤外線協会	遠赤外域放射エネルギー簡易評価委員会委員	光 音 計 測 技 術	中島 敏晴

No.	兼 職 先	兼 職 先 役 職 名	担当課・室・グループ	従事職員
18	(財) 日本規格協会	電気用図記号分野の調査研究委員会委員	情 報 科 学	榎本 博司
19	(社) 日本セラミックス協会	原料部会委員	材 料 技 術	上部 隆男
20	(社) 日本原子力産業会議	放射線利用開発委員会委員	所 長	井上 滉
21	東京商工会議所	ものづくり推進委員会委員	所 長	井上 滉
22	(社) 電子情報技術産業協会	電子部品 J I S 原案作成委員会委員	エレクトロニクス	宮島 良一
23	(社) 産業環境管理協会	JIS 原案作成委員会委員	資 源 環 境 科 学	小山 秀美
24	(社) 電気学会	[IEEJ Professional 制度検討 WG] 委員	エレクトロニクス	岡野 宏
25	(社) 電子情報技術産業協会	IEC/SC62A 国内委員会委員	エレクトロニクス	岡野 宏
26	(社) 日本衣料管理協会	T E S (繊維製品の品質管理士) 制度推進協議会委員	産学公連携推進室	古田 博一
27	(社) 日本システムハウス協会	委員	情 報 科 学	坂巻佳壽美
28	(財) 機械振興協会	運営委員	所 長	井上 滉
29	(社) 繊維学会	企画委員	相 談 広 報 室	吉野 学
30	中小企業金融公庫	審査会委員	所 長	井上 滉
31	(社) 電気学会	センサ産業創出とセンサ新材料・プロセス技術調査専門委員会委員	技 術 開 発 部	吉田 裕道
32	(社) 電子情報技術産業協会	医用電子機器 JIS 原案作成委員会委員	エレクトロニクス	岡野 宏
33	(社) 日本溶接協会	貴金属ろう部会技術委員会分析委員会委員	材 料 技 術	上本 道久
34	(独) 製品技術基盤機構	技術委員会医療・福祉・保安用品分野技術分科会委員	エレクトロニクス	岡野 宏
35	(社) 日本分析化学会	広報委員会年会・討論会小委員会委員	材 料 技 術	上本 道久
36	(社) 日本電気協会	試験機関打合会の委員	光 音 計 測 技 術	岩永 敏秀
37	(社) 強化プラスチック協会	情報・編集委員会委員	エレクトロニクス	篠田 勉
38	(社) 電気学会	生産システムにおけるセーフティ・セキュリティ調査専門委員会委員	情 報 科 学	武田 有志
39	(社) 日本電線工業会	第 20 委員会委員・共通試験方法部会委員	エレクトロニクス	山本 克美
40	中央職業能力開発協会	中央技能検定委員	資 源 環 境 科 学	土井 正
41	(社) 軽金属溶接構造協会	非破壊検査委員会委員	光 音 計 測 技 術	高田 茂

### 12.3 研修学生受け入れ

No.	受入相手先	氏 名	所 属	指導担当者	受入期間
1	東京都立大学大学院理学研究科化学専攻	高林 義昌	材料技術グループ	上本 道久	H17/4/1～ H18/3/31
2	東京電機大学工学部	黒崎 祐	加工技術グループ	山崎 実	H17/4/6～ H18/3/15
		伊東 寛晃		山崎 実	
		井野 泰伸		後藤 賢一	
		船木 峻介		玉置 賢次	
3	千葉工業大学工学部	岡野 良武	加工技術グループ	佐藤 健二	H17/4/1～ H18/3/31
4	芝浦工業大学	高木 利教	加工技術グループ	玉置 賢次	H17/4/1～ H18/2/28

No.	受入相手先	氏名	所属	指導担当者	受入期間
5	芝浦工業大学	塩谷 健郎	加工技術グループ	内田 聡	H17/5/23 ～ H18/3/31
		清水 康博		浅見 淳一	
		花岡 祥平		内田 聡	
		上野 哲朗		森河 和雄	
		仁科 幸政		内田 聡	
6	芝浦工業大学	関根 功	加工技術グループ	森河 和雄	H17/5/23 ～ H18/3/31
7	日本医科歯科大学学生体材料	中島 宏和	エレクトロニクスグループ	工藤 寛之	H17/6/8～ H18/3/31
		斉藤 崇夫			
		野上 晃平			
		澤田 考憲			
8	日本大学大学院理工学研究科	佐藤 由康	情報科学グループ	森 久直	H17/6/8～ H18/3/31
9	東京農工大学大学院農学教育部	佐藤 清康	製品科学グループ	前野 智	
10	東京都立科学技術高等学校専攻科	安藤佳奈子	加工技術グループ	西岡 孝夫	H17/7/25 ～ H17/7/29
		木村 雄太			
		西村 公希			
		芳野 裕生			
11	東京都立科学技術高等学校専攻科	政氏 浩太	放射線応用技術グループ	宮崎 則幸	H17/7/25 ～ H17/7/29
		斉藤 修			
		皆川 雅彦			
12	東京都立科学技術高等学校専攻科	中内 洋勝	資源環境科学グループ	中村 宏	H17/7/25 ～ H17/7/29
		山田 序行			
13	長崎総合科学大学	阿南 悠太	材料技術グループ	上野 博志	H17/7/20 ～ H18/2/28
14	日本大学生産工学部	伊能理恵子	材料技術グループ	清水 研一	H17/8/1～ H17/8/16
		柳生 昌克			
15	東京工芸大学	鶴谷 圭介	材料技術グループ	上野 博	H17/7/1～ H18/3/31
16	東京都立板橋技術専門校	愛甲 恵美	材料技術グループ	清水 研一	H17.8.26
		赤池 一彦			
		阿部 浩江			
		井上 陽介			
		奥泉 和樹			
		齋藤恵一郎			
		佐藤 正義			
		長瀬 由季			
		村田 祐			
		渡部 栄次			
		渡辺 萱			
		渡辺 晴気			

## 12.4 インターンシップ

職業体験による職業意識の向上と公設試験研究機関の業務について理解を深めてもらうことを目的にインターンシップを実施し、学生3名を受け入れた。

受入相手先	氏名	所属	指導担当者	受入期間
玉川大学	島村 拓也 宇田川慎吾	加工技術グループ	山崎 実	H17/8/8～H17/9/2
東京都立科学技術大学	TRAN PHUOC BINH	情報科学グループ	武田 有志	H17/8/9～H17/8/19

## 12.5 産学公連携コーディネート事業

機械、電子、情報、化学、繊維などの5分野で、外部専門家をコーディネータとして委嘱し、大学の持つ技術情報の調査、産学公連携に係わる相談、指導、仲介を行った。

平成17年度の実績は以下のとおりである。

相談件数

	合計	内 訳	
		来所	電話
件数	350	184	166

成約件数

	合計	内 訳		
		産・学	産・公	産・産
件数	19	12	7	0

## 12.6 学協会との連携事業

学術研究団体と中小企業の連携を強化することで、共同研究による新製品や新技術の開発に繋げるため、中小企業と学術者が交流できる場を設ける学協会連携事業を新たに行った。

	開催学協会	開催日	開催場所	参加者
1	社団法人 繊維学会	平成 17 年 11 月 18 日	東京工業大学 (目黒区大岡山)	62 名
2	社団法人 精密工学会	平成 17 年 12 月 2 日	大田区産業プラザPIO (大田区南蒲田)	17 名
3	社団法人 表面技術協会	平成 17 年 12 月 22 日	日本工業大学 神田キャンパス (千代田区神田神保町)	51 名
4	社団法人 日本塑性加工学会	平成 18 年 2 月 10 日	城南地域振興センター (大田区南蒲田)	54 名
5	社団法人 電気学会	平成 18 年 2 月 21 日	東京都立産業技術研究所 (北区西が丘)	95 名