5. 東京の産業を支える産業人材の育成

5.1 技術セミナー・講習会

中小企業等の技術力向上と振興を図ることを目的として、環境・エネルギー、生活技術・ヘルスケア、機能性材料、安全・安心、ものづくり要素技術などの各分野の最新技術、トピックスをテーマとした各種技術セミナー・講習会を開催した。

(1) 技術セミナー・講習会

		受講	規模			
名称	担当部署	(名)	日数	時間	開催 初日	
●技術セミナー						
環境・エネルギー						
騒音の基礎~測定・評価・音質改善~	光音技術 G	35	1	4	6/15	
測光の基礎の基礎 照明製品スペックシートの読み方から 照度シミュレータの簡単な使い方まで	光音技術 G	17	1	3	7/6	
吸音・遮音材料の評価と予測	光音技術 G	26	1	3. 5	7/24	
生産工程のモッタイナイ改善~モッタイナイの見える化と 改善で、経営を飛躍的に向上させる~	環境技術 G	21	1	6	10/31	
ガラス製品の基礎知識	環境技術 G	22	1	4	3/4	
生活技術・ヘルスケア						
X線CT装置を用いたリバースエンジニアリング技術の高度化	バイオ応用技術 G	50	1	4	2/8	
景品表示法・医薬品医療機器等法を踏まえた生体計測によ る生活製品評価入門	生活技術開発S	32	1	3.5	8/2	
日射環境試験の基礎	生活技術開発 S	13	1	2	12/4	
機能性材料分野						
プラスチックの話	表面·化学技術 G	33	1	4	11/9	
ESR(電子スピン共鳴)を用いた材料の評価法	バイオ応用技術 G	9	1	3	12/11	
多孔質材料の触媒関連分野への応用	先端材料開発 S	24	1	4	10/30	
安全・安心分野						
初心者のための電気用品安全法の概要と動向	電気電子技術 G	69	1	2	1/16	
海外で通用する高品質な評価試験	実証試験 S	14	1	3. 75	12/14	
【グローバル人材育成(製品安全編)】 製品安全における電気安全の考え方と進め方(実務編)	電子・機械 G	15	1	3. 5	10/3	
ものづくり要素技術						
若手技術者のための金属加工技術シリーズ (第1回) 鉄鋼材料と非鉄金属材料編	機械技術 G	45	1	4	9/14	
若手技術者のための金属加工技術シリーズ(第2回) 塑性加工と切削・研削編	機械技術 G	48	1	4	9/21	
若手技術者のための金属加工技術シリーズ (第3回) 溶接・接合と破断面の見方編	機械技術 G	38	1	4	9/28	

名称 担当部署 (名) 日敷 時間 別任 別任 別			: -##	規模			
展前線	名称	担当部署	受講 (名)	日数	時間		
成長する会社は2が良い!世界のイノベーション最前線	ジュネーブモーターショー・ミラノサローネ質感デザイン 最前線	デザイン技術 G	34	1	4	5/29	
ボリモーターショー質感デザイン最前線 デザイン技術 6 12 1 4 11/6 カラートレンドとは何か / 2019 年秋冬に向けたレディス デザイン技術 6 18 1 4 11/8 成産・工学による製品評価法 【入門編】 デザイン技術 6 25 1 4 2/27 旅館・心電図→表所分析	2019 年春夏 / 商品展開に重要なカラートレンド情報	デザイン技術 G	35	1	4	6/11	
カラートレンドとは何か / 2019 年秋冬に向けたレディス アザイン技術 6 18 1 4 11/8	成長する会社は☑が良い!世界のイノベーション最前線	デザイン技術 G	29	1	3. 5	6/25	
ウェアカラートレンド 歴性工学による製品評価法 [人門編] 第電性工学による製品評価法 [人門編] 第電性工学による製品評価法 [人門編] 第イヤモンド工具入門へ切削加工を中心にへ	パリモーターショー質感デザイン最前線	デザイン技術 G	12	1	4	11/6	
が電・心電図~表情分析	カラートレンドとは何か / 2019 年秋冬に向けたレディス ウェアカラートレンド	デザイン技術 G	18	1	4	11/8	
初心者のためのやさしい破断面の見方	感性工学による製品評価法【入門編】 筋電・心電図〜表情分析	デザイン技術 G	25	1	4	2/27	
電動車両ユニットのマルチマテリアル化の動向・材料の適	ダイヤモンド工具入門〜切削加工を中心に〜	城南支所	16	1	2. 5	1/31	
用事例と環境試験機器の紹介・	初心者のためのやさしい破断面の見方	城南支所	46	1	3	8/23	
後属腐食の基礎 接合素材開発 S 25 1 3 12/14 技術セミナー 28 件 778 28 99.75	電動車両ユニットのマルチマテリアル化の動向 - 材料の適 用事例と環境試験機器の紹介 -	城南支所	13	1	2.5	2/27	
技術セミナー 28 件 778 28 99.75 ●講習会 環境・エネルギー 服音測定の基礎 光音技術 G 12 1 6 7/3	機器分析の基礎	城南支所	14	1	3	3/28	
●講習会 環境・エネルギー 経音測定の基礎 光音技術 G 12 1 6 7/3 2 次元後屈折計測とその活用事例 光音技術 G 5 1 3 10/11 VOC 排出抑制と計測技術 環境技術 G 2 1 2 10/12 生活技術・ヘルスケア 化粧品のレオロジー測定の基礎 バイオ応用技術 G 6 1 2.5 8/10 におい分析と官能評価 生活技術開発 S 6 1 3.5 10/18 におい分析と官能評価 生活技術開発 S 6 1 3.5 2/26 機能性材料 プラスチック射出成型シミュレーション入門 表面・化学技術 G 9 1 5 5/22 プラスチック射出成型シミュレーション入門 表面・化学技術 G 9 1 5 10/10 有機合成の基礎技術 先端材料開発 S 4 1 5 7/3 スクリーン印刷とフレキシブルデバイス(入門編) 先端材料開発 S 4 1 2 2/28 多孔質材料解析 先端材料開発 S 4 1 2 2/28 多孔質材料解析 先端材料開発 S 4 1 3 3/5 安全・安心 電気製品の試験方法 電気電子技術 G 10 1 2 6/14 振動試験入門へ試験概要と試験規格~ 機械技術 G 10 1 4 6/15	金属腐食の基礎	複合素材開発 S	25	1	3	12/14	
環境・エネルギー 騒音測定の基礎 光音技術 G 12 1 6 7/3 2 次元複屈折計測とその活用事例 光音技術 G 5 1 3 10/11 WOC 排出抑制と計測技術 環境技術 G 2 1 2 10/12 生活技術・ヘルスケア 化粧品のレオロジー測定の基礎 バイオ応用技術 G 6 1 2.5 8/10 におい分析と官能評価 生活技術開発 S 6 1 3.5 10/18 におい分析と官能評価 年活技術開発 S 6 1 3.5 2/26 機能性材料 プラスチック射出成型シミュレーション人門 表面・化学技術 G 9 1 5 5/22 プラスチック射出成型シミュレーション人門 表面・化学技術 G 9 1 5 7/26 プラスチック射出成型シミュレーション人門 表面・化学技術 G 9 1 5 10/10 有機合成の基礎技術 先端材料開発 S 4 1 5 7/3 スクリーン印刷とフレキシブルデバイス(入門編) 先端材料開発 S 4 1 5 7/3 変な子分散体とその評価方法(入門編) 先端材料開発 S 4 1 2 2/28 多孔質材料解析 先端材料開発 S 4 1 2 2/28 多孔質材料解析 先端材料開発 S 4 1 2 2/28 多孔質材料解析 先端材料開発 S 4 1 3 3/5 安全・安心 電気製品の試験方法 電気電子技術 G 10 1 2 6/14 振動試験入門へ試験概要と試験規格~ 機械技術 G 10 1 4 6/15	技術セミナー	28 件	778	28	99. 75		
照音測定の基礎 光音技術 G 12 1 6 7/3 2 次元複屈折計測とその活用事例 光音技術 G 5 1 3 10/11 WOC 排出抑制と計測技術 環境技術 G 2 1 2 10/12 生活技術・ヘルスケア	●講習会						
2次元複屈折計測とその活用事例 光音技術 6 1 3 10/11 VOC 排出抑制と計測技術 環境技術 6 2 1 2 10/12 生活技術・ヘルスケア 化粧品のレオロジー測定の基礎	環境・エネルギー						
### WOC 排出抑制と計測技術 環境技術 G 2 1 2 10/12 生活技術・ヘルスケア 化粧品のレオロジー測定の基礎	騒音測定の基礎	光音技術 G	12	1	6	7/3	
生活技術・ヘルスケア (化粧品のレオロジー測定の基礎 バイオ応用技術 G 6 1 2.5 8/10 におい分析と官能評価 生活技術開発 S 6 1 3.5 10/18 におい分析と官能評価 (第 2 回) 生活技術開発 S 6 1 3.5 2/26 機能性材料 プラスチック射出成型シミュレーション入門 表面・化学技術 G 9 1 5 5/22 プラスチック材料の測定入門 表面・化学技術 G 6 1 5 7/26 ブラスチック射出成型シミュレーション入門 表面・化学技術 G 9 1 5 10/10 有機合成の基礎技術 先端材料開発 S 4 1 5 7/3 スクリーン印刷とフレキシブルデバイス(入門編) 先端材料開発 S 4 1 5 7/3 次カリーン印刷とフレキシブルデバイス(入門編) 先端材料開発 S 4 1 2 2/28 多孔質材料解析 先端材料開発 S 4 1 2 2/28 多孔質材料解析 先端材料開発 S 4 1 2 2/28 多孔質材料解析 先端材料開発 S 4 1 3 3/5 安全・安心 電気製品の試験方法 電気電子技術 G 10 1 2 6/14 振動試験入門へ試験概要と試験規格~ 機械技術 G 10 1 2 6/14	2 次元複屈折計測とその活用事例	光音技術 G	5	1	3	10/11	
(化粧品のレオロジー測定の基礎 バイオ応用技術 G 6 1 2.5 8/10 におい分析と官能評価 生活技術開発 S 6 1 3.5 10/18 におい分析と官能評価 (第 2 回) 生活技術開発 S 6 1 3.5 2/26 機能性材料 プラスチック射出成型シミュレーション入門 表面・化学技術 G 9 1 5 5/22 ブラスチック射出成型シミュレーション入門 表面・化学技術 G 9 1 5 10/10 有機合成の基礎技術 先端材料開発 S 4 1 5 7/3 スクリーン印刷とフレキシブルデバイス(入門編) 先端材料開発 S 4 1 5 7/3 多孔質材料解析 先端材料開発 S 4 1 2 2/28 多孔質材料解析 先端材料開発 S 4 1 3 3/5 安全・安心 電気製品の試験方法 電気電子技術 G 10 1 2 6/14 振動試験入門〜試験概要と試験規格〜 機械技術 G 10 1 4 6/15	VOC 排出抑制と計測技術	環境技術 G	2	1	2	10/12	
生活技術開発 S 6 1 3.5 10/18	生活技術・ヘルスケア						
生活技術開発 S 6 1 3.5 2/26 機能性材料 表面・化学技術 G 9 1 5 5/22 プラスチック射出成型シミュレーション入門 表面・化学技術 G 9 1 5 5/22 プラスチック射出成型シミュレーション入門 表面・化学技術 G 6 1 5 7/26 7/25 7	化粧品のレオロジー測定の基礎	バイオ応用技術 G	6	1	2.5	8/10	
機能性材料 プラスチック射出成型シミュレーション入門 表面・化学技術 G 9 1 5 5/22 プラスチック材料の測定入門 表面・化学技術 G 6 1 5 7/26 プラスチック射出成型シミュレーション入門 表面・化学技術 G 9 1 5 10/10 有機合成の基礎技術 先端材料開発 S 4 1 5 7/3 スクリーン印刷とフレキシブルデバイス(入門編) 先端材料開発 S 5 1 6.5 2/27 微粒子分散体とその評価方法(入門編) 先端材料開発 S 4 1 2 2/28 多孔質材料解析 先端材料開発 S 4 1 3 3/5 安全・安心 電気製品の試験方法 電気電子技術 G 10 1 2 6/14 振動試験入門~試験概要と試験規格~ 機械技術 G 10 1 4 6/15	におい分析と官能評価	生活技術開発 S	6	1	3. 5	10/18	
プラスチック射出成型シミュレーション入門 表面・化学技術 G 9 1 5 5/22 プラスチック材料の測定入門 表面・化学技術 G 6 1 5 7/26 プラスチック射出成型シミュレーション入門 表面・化学技術 G 9 1 5 10/10 有機合成の基礎技術 先端材料開発 S 4 1 5 7/3 スクリーン印刷とフレキシブルデバイス(入門編) 先端材料開発 S 5 1 6.5 2/27 微粒子分散体とその評価方法(入門編) 先端材料開発 S 4 1 2 2/28 多孔質材料解析 先端材料開発 S 4 1 3 3/5 安全・安心 電気製品の試験方法 電気電子技術 G 10 1 2 6/14 振動試験入門~試験概要と試験規格~ 機械技術 G 10 1 4 6/15	におい分析と官能評価(第2回)	生活技術開発 S	6	1	3. 5	2/26	
プラスチック材料の測定入門 表面・化学技術 G 6 1 5 7/26 プラスチック射出成型シミュレーション入門 表面・化学技術 G 9 1 5 10/10 有機合成の基礎技術 先端材料開発 S 4 1 5 7/3 スクリーン印刷とフレキシブルデバイス(入門編) 先端材料開発 S 5 1 6.5 2/27 微粒子分散体とその評価方法(入門編) 先端材料開発 S 4 1 2 2/28 多孔質材料解析 先端材料開発 S 4 1 3 3/5 安全・安心 電気製品の試験方法 電気電子技術 G 10 1 2 6/14 振動試験入門~試験概要と試験規格~ 機械技術 G 10 1 4 6/15	機能性材料						
プラスチック射出成型シミュレーション入門 表面・化学技術 G 9 1 5 10/10 有機合成の基礎技術 先端材料開発 S 4 1 5 7/3 スクリーン印刷とフレキシブルデバイス(入門編) 先端材料開発 S 5 1 6.5 2/27 微粒子分散体とその評価方法(入門編) 先端材料開発 S 4 1 2 2/28 多孔質材料解析 先端材料開発 S 4 1 3 3/5 安全・安心 電気製品の試験方法 電気電子技術 G 10 1 2 6/14 振動試験入門~試験概要と試験規格~ 機械技術 G 10 1 4 6/15	プラスチック射出成型シミュレーション入門	表面・化学技術 G	9	1	5	5/22	
有機合成の基礎技術先端材料開発 S4157/3スクリーン印刷とフレキシブルデバイス(入門編)先端材料開発 S516.52/27微粒子分散体とその評価方法(入門編)先端材料開発 S4122/28多孔質材料解析先端材料開発 S4133/5安全・安心電気電子技術 G10126/14振動試験入門~試験概要と試験規格~機械技術 G10146/15	プラスチック材料の測定入門	表面·化学技術 G	6	1	5	7/26	
スクリーン印刷とフレキシブルデバイス(入門編)先端材料開発 S516.52/27微粒子分散体とその評価方法(入門編)先端材料開発 S4122/28多孔質材料解析先端材料開発 S4133/5安全・安心電気製品の試験方法電気電子技術 G10126/14振動試験入門~試験概要と試験規格~機械技術 G10146/15	プラスチック射出成型シミュレーション入門	表面·化学技術 G	9	1	5	10/10	
微粒子分散体とその評価方法(入門編)先端材料開発 S4122/28多孔質材料解析先端材料開発 S4133/5安全・安心電気製品の試験方法電気電子技術 G10126/14振動試験入門~試験概要と試験規格~機械技術 G10146/15	有機合成の基礎技術	先端材料開発S	4	1	5	7/3	
多孔質材料解析 先端材料開発 S 4 1 3 3/5 安全・安心 電気製品の試験方法 電気電子技術 G 10 1 2 6/14 振動試験入門~試験概要と試験規格~ 機械技術 G 10 1 4 6/15	スクリーン印刷とフレキシブルデバイス(入門編)	先端材料開発S	5	1	6. 5	2/27	
安全・安心 電気製品の試験方法 電気電子技術 G 10 1 2 6/14 振動試験入門~試験概要と試験規格~ 機械技術 G 10 1 4 6/15	微粒子分散体とその評価方法(入門編)	先端材料開発 S	4	1	2	2/28	
電気製品の試験方法 電気電子技術 G 10 1 2 6/14 振動試験入門~試験概要と試験規格~ 機械技術 G 10 1 4 6/15	多孔質材料解析	先端材料開発S	4	1	3	3/5	
振動試験入門~試験概要と試験規格~ 機械技術 G 10 1 4 6/15	安全・安心						
	電気製品の試験方法	電気電子技術 G	10	1	2	6/14	
非破壊検査入門 機械技術 G 10 1 7 10/19	振動試験入門~試験概要と試験規格~	機械技術G	10	1	4	6/15	
	非破壊検査入門	機械技術G	10	1	7	10/19	

		亚=#	規模			
名称	担当部署	受講 (名)	日数	時間	開催 初日	
体験で学ぶはじめての材料分析	表面·化学技術 G	9	1	5	3/1	
RoHS 指令に対応した六価クロム測定実習	環境技術 G	6	1	4	12/11	
金属材料の硬さ試験入門	実証試験 S	4	1	3	6/13	
重大事故防止のためのねじ締結体設計の基礎(第1回)	実証試験 S	11	1	3	9/18	
金属材料の硬さ試験入門	実証試験 S	5	1	3	11/7	
重大事故防止のためのねじ締結体設計の基礎(第2回)	実証試験 S	12	1	3	12/18	
ロボット用ミドルウェアを活用したソフトウェア開発入門【RT ミドルウェア編】	ロボット開発S	9	1	4	7/24	
ロボット用ミドルウェアを活用した自律走行ソフトウェア入門【ROS編】	ロボット開発S	8	2	12	3/14	
【多摩テクノプラザでスタートアップ(EMC 試験編)】 イミュニティ試験	電子・機械G	7	1	4	6/15	
【多摩テクノプラザで入門 (EMC 試験編)】 エミッション測定	電子・機械G	15	1	3.5	6/28	
【多摩テクノプラザでレベルアップ (電子製品開発編)】 近傍界ノイズ測定と解析	電子・機械G	7	1	4	9/27	
ものづくり要素技術						
MEMS 技術 I リソグラフィ	電気電子技術 G	4	1	4	6/22	
鉛フリーはんだ付け習会 (技術者・監督者向け)	電気電子技術 G	15	1	5. 75	9/7	
MEMS 技術Ⅱ エッチング	電気電子技術 G	4	1	4	9/12	
絶縁設計の基礎的な考え方-低圧系統内機器(JIS C60664-1 の読み解き方)-	電気電子技術 G	10	1	4	2/7	
発注者のためのめっき入門-めっき技術の基礎-	表面·化学技術 G	5	1	5. 5	2/8	
ガラス製品の破損事故解析	環境技術 G	13	1	4	3/12	
開発・設計のための実践プロジェクトマネジメント	情報技術 G	22	1	6	7/5	
パソコンを活用した実用熱設計講座	情報技術 G	20	1	6	8/3	
品質工学による製品開発期間の短縮	情報技術 G	23	1	6	10/10	
mruby による組込み機器開発入門	情報技術 G	4	1	3	11/22	
Python・OpenCV・Chainer を利用した画像処理入門	情報技術 G	20	1	6	1/21	
SoC 向けデジタル回路設計入門(VHDL・Intel®編)	情報技術 G	4	1	6	3/8	
商品企画のためのパッケージデザイン入門	デザイン技術 G	20	1	4	9/11	
初心者のためのグラフィック入門	デザイン技術 G	5	1	4	11/27	
3D-CAD 入門 (第 1 回)	3D ものづくり S	10	1	5. 5	4/25	
3D-CAD 入門 (第 2 回)	3D ものづくり S	10	1	5. 5	6/27	
3D-CAD 入門 (第 3 回)	3D ものづくり S	10	1	5. 5	8/8	
CAE 入門~シミュレーションによる構造解析~	3D ものづくり S	3	1	5	9/26	
測定器具の使用方法と精度管理	3D ものづくり S	12	1	6	10/12	
3D-CAD 入門 (第 4 回)	3D ものづくり S	10	1	5. 5	10/17	

		≖	規模			
名称	担当部署	受講 (名)	日数	時間	開催 初日	
3D-CAD 入門(第 5 回)	3D ものづくり S	10	1	5. 5	12/12	
3D-CAD 入門(第 6 回)	3D ものづくり S	10	1	5. 5	2/6	
熱拡散率測定 (H30 年度第1回、累計第13回)	実証試験 S	13	1	6	7/19	
計測器の精度管理と不確かさ評価	実証試験 S	20	1	4.5	2/1	
熱拡散率測定 (H30 年度第 2 回、累計第 14 回)	実証試験 S	16	1	6	3/7	
製品開発のための製品・材料の強度評価法入門	実証試験 S	10	1	4	3/20	
異物分析のための赤外分光分析	城東支所	6	1	3	9/28	
ファイバーレーザー加工入門	城東支所	6	1	3	3/19	
グラフィックデザイン入門	城東支所	4	1	3	3/27	
現場で役立つ形状評価入門	城南支所	6	1	3	11/9	
【多摩テクノプラザでスタートアップ】 3D-CAD 入門	電子・機械 G	8	1	5	6/14	
【多摩テクノプラザでスタートアップ】 表面粗さ測定	電子・機械 G	6	1	4	6/26	
【多摩テクノプラザで入門(電子製品開発編)】 はじめての電子回路設計	電子・機械 G	12	1	4	7/6	
【多摩テクノプラザでレベルアップ(機械系試験編)】 現場環境における三次元測定	電子・機械G	5	1	4	7/13	
【多摩テクノプラザでスタートアップ(電子製品開発編)】 基板設計入門	電子・機械 G	12	1	4	7/20	
炭素繊維強化プラスチック入門(成形実習と強度評価)	電子・機械 G	8	1	5	9/21	
静電植毛加工技術	複合素材開発 S	15	1	3. 5	6/28	
X線 CT装置を用いた繊維強化複合材料の観察技術	複合素材開発 S	8	1	3. 5	11/22	
サービスロボット事業化交流会プログラム						
ROS 自律移動入門〜3 日で作る自律移動ロボット〜	プロジェクト事業化 推進室	5	3	12	8/30	
案内ロボット Libra 用対話シナリオ・ソフトウェア開発実習	ロボット開発S	2	1	4	11/6	
中小企業への IoT 化支援事業						
工場向けワイヤレス IoT 講習会(総務省関東総合通信局共催)	IoT 開発 S	62	1	5. 5	12/14	
IoT 導入ハンズオン講習会	IoT 開発 S	15	1	2	9/7	
講習会	69 件	684	72	314. 75		

(2) 広域首都圏輸出製品技術支援センター (MTEP) セミナー

		受講 (名)	規模			
名称	担当部署		日数	時間	開催 初日	
MTEPミニ講座 CEマーキング超入門(第1回)	国際化推進室	14	1	2	4/26	
INNOVESTA!2018 MTEP 海外展開特別セミナー「海外展開における知財戦略の重要性」	国際化推進室	58	1	1	5/25	
MTEPミニ講座 RoHS 指令超入門(第1回)	国際化推進室	17	1	2	5/28	

大学学校 大学学			T =#	規模			
現場で後立つシリーズ 実践 混合物の安全データント(SDS)作成方法	名称	担当部署		日数	時間		
実践 混合物の安全データシート(SDS)作成力法	MTEPミニ講座 CEマーキング超入門(第2回)	国際化推進室	13	1	2	6/14	
国際化推進室	Table 100 Tabl	国際化推進室	21	1	3. 5	7/2	
MTEP S=議座 RoHS 指令超入門(第2回) 国際化権進室 16 1 2 7/31 MTEP S=議座 RoHS 指令超入門(第3回) 国際化権進室 11 1 2 8/31 MTEP S=議座 RoHS 指令超入門(第3回) 国際化権進室 11 1 2 9/14 グローバル人材育成 欧州編] 国際化推進室 11 1 2 9/14 グローバル人材育成 欧州編] 国際化推進室 19 1 2 10/2 I(海外規格特面シリーズ] 医療機器のMS ISO13485 国際化推進室 16 1 4 10/26 Rome RoHS 指令超入門(第4回) 国際化推進室 16 1 2 11/2 MTEP S=講座 RoHS 指令超入門(第4回) 国際化推進室 16 1 2 11/7 I(現場で役立つシリーズ] 実践 RoHS 指令が求める技術文書作成方法 国際化推進室 7 1 2 12/7 MTEP S=講座 RoHS 指令超入門(第5回) 国際化推進室 7 1 2 12/7 MTEP S=講座 RoHS 指令超入門(第5回) 国際化推進室 7 1 2 12/7 MTEP S=講座 RoHS 指令超入門(第5回) 国際化推進室 19 1 2 1/23 RoH mini 製品輸出入門・中小企業人材育成整グローバル研修		国際化推進室	201	1	4	7/3	
MTEP S 護座 CE マーキング起入門(第 3 回) 国際化維進室 15 1 2 8/31 MTEP S 護座 RoHS 指令起入門(第 3 回) 国際化維進室 11 1 2 9/14 グローバル人材育成 欧州福] 国際化推進室 19 1 2 10/2 「高外規格特通シリーズ 国際機器のMS ISO13485 国際化推進室 16 1 4 10/26 MTEP S 護座 CE マーキング風入門(第 4 回) 国際化推進室 13 1 2 11/2 MTEP S 護座 CE マーキング風入門(第 4 回) 国際化推進室 16 1 2 11/7 「現場で役立つシリーズ	輸出のための認証取得支援ワークショップ	国際化推進室	89	3	10. 5	7/5	
国際化推進室 11 1 2 9/14 1/2	MTEPミニ講座 RoHS 指令超入門(第2回)	国際化推進室	16	1	2	7/31	
FU バル人材育成 欧州編 EU 化粧品規制人門	MTEPミニ講座 CE マーキング超入門(第3回)	国際化推進室	15	1	2	8/31	
FU バル人材育成 欧州編 EU 化粧品規制人門	MTEPミニ講座 RoHS 指令超入門(第3回)	国際化推進室	11	1	2	9/14	
国際化推進室 16 1 4 10/26 MTEP S-二講座 CE マーキング超入門(第 4 回)	【グローバル人材育成 欧州編】		19	1	2		
国際化推進室 16 1 2 11/7		国際化推進室	16	1	4	10/26	
現場で役立つシリーズ 実践 RoHS 指令が求める技術文書作成方法 国際化推進室 7 1 2 12/7 MTEP ミニ講座 CE マーキング超人門(第5回) 国際化推進室 12 1 2 1/9 MTEP ミニ講座 RoHS 指令超入門(第5回) 国際化推進室 19 1 2 1/23 欧州向け製品輸出入門・中小企業人材育成塾グローバル研修 [CE マーキング人門+改正 RoHS 指令人門] 国際化推進室 10 1 3 2/27 MTEP ミニ講座 CE マーキング人門・改正 RoHS 指令人門 国際化推進室 10 1 3 2/27 MTEP ミニ講座 CE マーキング人門・改正 RoHS 指令人門 国際化推進室 10 1 3 2/27 MTEP ミニ講座 CE マーキング人門 国際化推進室 7 1 2 3/6 [現場で役立つシリーズ] 実践 CE マーキング超入門(第6回) 国際化推進室 7 1 2 3/6 [現場で役立つシリーズ] 国際化推進室 22 1 2 3/15 [グローバル人材育成 欧州編] MTEP ミニ講座 RoHS 指令超入門(第6回) 国際化推進室 22 1 2 3/15 [グローバル人材育成 欧州編] 医療機器規則(MDR)と体外診断用医療機器規則(IVDR) 国際化推進室 28 1 3 3/20 [現場で役立つシリーズ] 実践 RoHS 指令が求める技術文書作成方法 国際化推進室 27 1 1.5 - MTEP V-learning EMC 指令入門 (EMC 指令の入門と事例) 国際化推進室 23 1 1.5 - MTEP V-learning 機械指令入門 (欧州 CE マーキングの 制度へ機械指令 2006/42/EC) 国際化推進室 22 1 1.5 - MTEP V-learning 低電圧指令入門 国際化推進室 22 1 1.5 - MTEP V-learning RoHS 指令入門 国際化在進室 22 1 1.5 - MTEP V-learning RoHS 指令入門 国際化推進室 28 1 1.5 - MTEP V-learning RoHS 指令入門 国際化推進室 28 1 1.5 - MTEP V-learning RoHS 指令入門 国際化推進室 28 1 1.5 - MTEP V-learning RoHS 指令入門 国際化推進室 28 1 1.5 - MTEP V-learning RoHS 指令入門 国際化推進室 28 1 1.5 - MTEP V-learning RoHS 指令入門 国際化推進室 28 1 1.5 - MTEP V-learning RoHS 指令入門 国際化推進室 28 1 1.5 - MTEP V-learning 中国規格入門 国際化推進室 19 1 1.5 - MTEP V-learning 中国規格入門 国際化工作 22 1 1 1.5 - MTEP V-learning 中国規格入門 国際化工作 22 1 1 1.5 - MTEP V-learning RoHS 指令入門 国際化工作 22 1 1 1.5 - MTEP V-learning PED MTEP V-learning RoHS 指令入門 国际 22 1 1 1.5 - MTEP V-learning RoHS HAAN MTEP V-le	MTEPミニ講座 CEマーキング超入門(第4回)	国際化推進室	13	1	2	11/2	
実践 RoHS 指令が求める技術文書作成方法 国際化推進室 24 1 4 11/30 【グローバル人材育成 知財編】 国際化推進室 7 1 2 12/7 MTEP ミ講座 CE マーキング超入門(第5回) 国際化推進室 12 1 2 1/9 MTEP ミ講座 RoHS 指令超入門(第5回) 国際化推進室 19 1 2 1/23 欧州向け製品輸出入門・中小企業人材育成整グローバル研修(CE マーキング入門+改正 RoHS 指令入門) 国際化推進室 36 1 4.5 2/8 【グローバル人材育成 欧州編】 国際化推進室 10 1 3 2/27 MTEP ミニ講座 CE マーキング風入門(第6回) 国際化推進室 7 1 2 3/6 【現場で役立つシリーズ】 国際化推進室 15 1 3.5 3/11 MTEP ミニ講座 RoHS 指令超入門(第6回) 国際化推進室 22 1 2 3/6 【現場で役立つシリーズ】 国際化推進室 28 1 3 3/20 【現場で役立つシリーズ】 実践 RoHS 指令が求める技術文書作成方法 国際化推進室 27 1 1.5 - MTEP V-learning CE マーキング入門 国際化推進室 27 1 1.5 - MTEP V-learning 機械指令入門(欧州 CE マーキングの制度へ機械指室 22 1 1.5 - MTEP V-learning 機械指令入門(欧州 CE マーキングの制度へ機械建室 22 1 1.5 - MTEP V-learning 保護者令入門(欧州 CE マーキングの制度、機械建室 22 1 1.5	MTEPミニ講座 RoHS 指令超入門(第4回)	国際化推進室	16	1	2	11/7	
国際化推進室 7 1 2 12/7 MTEP V-learning 医MC指令入門 (欧州にアレーに対して) 国際化推進室 7 1 2 1/9 MTEP V-learning 医MC指令入門 (欧州にアレーに対して) 国際化推進室 7 1 2 1/23 1/23 1/23 1/24 1/25	Table 11	国際化推進室	24	1	4	11/30	
MTEP S = 講座 RoHS 指令超入門(第 5 回)	- · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	国際化推進室	7	1	2	12/7	
欧州向け製品輸出入門・中小企業人材育成塾グローバル研修「CE マーキング入門+改正 RoHS 指令入門」国際化推進室3614.52/8【グローバル人材育成 欧州編】 計測・制御機器のためのCE マーキング入門国際化推進室10132/27MTEP S=講座 CE マーキング超入門(第6回)国際化推進室7123/6【現場で役立つシリーズ】 実践 CE マーキング機械指令とリスクアセスメント国際化推進室1513.53/11MTEP S=講座 RoHS 指令超入門(第6回)国際化推進室22123/15【グローバル人材育成 欧州編】 医療機器規則(MDR)と体外診断用医療機器規則(IVDR)国際化推進室28133/20【現場で役立つシリーズ】 実践 RoHS 指令が求める技術文書作成方法国際化推進室30143/27MTEP V-learning CE マーキング入門国際化推進室2711.5-MTEP V-learning 機械指令入門(欧州 CE マーキングの制度へ機械指令 2006/42/EC)国際化推進室2311.5-MTEP V-learning 低電圧指令入門国際化推進室2211.5-MTEP V-learning 低電圧指令入門国際化推進室2211.5-MTEP V-learning Pulk国際化推進室2811.5-MTEP V-learning 中国規格入門国際化推進室2811.5-MTEP V-learning 中国規格入門国際化推進室2811.5-	MTEPミニ講座 CEマーキング超入門(第5回)	国際化推進室	12	1	2	1/9	
修「CE マーキング入門+改正 RoHS 指令入門」国際化推進室3614.52/8【グローバル人材育成 欧州編】 計測・制御機器のための CE マーキング入門国際化推進室10132/27MTEP ミニ講座 CE マーキング超入門(第6回)国際化推進室7123/6【現場で役立つシリーズ】 実践 CE マーキング機械指令とリスクアセスメント国際化推進室1513.53/11MTEP ミニ講座 RoHS 指令超入門(第6回)国際化推進室22123/15【グローバル人材育成 欧州編】 医療機器規則(MDR)と体外診断用医療機器規則(IVDR)国際化推進室28133/20【現場で役立つシリーズ】 実践 RoHS 指令が求める技術文書作成方法国際化推進室30143/27MTEP V-learning CE マーキング入門国際化推進室2711.5-MTEP V-learning EMC 指令入門〈EMC 指令の入門と事例〉国際化推進室2311.5-MTEP V-learning 機械指令入門〈欧州 CE マーキングの制度へ機械指令 2006/42/EC〉国際化推進室2211.5-MTEP V-learning 低電圧指令入門国際化推進室2211.5-MTEP V-learning RoHS 指令入門国際化推進室2811.5-MTEP V-learning 中国規格入門国際化推進室2811.5-MTEP V-learning 中国規格入門国際化推進室1911.5-	MTEPミニ講座 RoHS 指令超入門(第5回)	国際化推進室	19	1	2	1/23	
計測・制御機器のための CE マーキング入門 国際化推進室		国際化推進室	36	1	4.5	2/8	
国際化推進室 15 1 3.5 3/11 3.5 3/11 3.5 3/11 3.5 3/11 3.5 3/11 3.5 3/11 3.5 3/11 3.5 3/11 3.5 3/1	-	国際化推進室	10	1	3	2/27	
実践 CE マーキング機械指令とリスクアセスメント国際化推進室1513.53/11MTEP \$\infty\$ = 講座 RoHS 指令超入門(第 6 回)国際化推進室22123/15【グローバル人材育成 欧州編】 医療機器規則(MDR)と体外診断用医療機器規則(IVDR)国際化推進室28133/20【現場で役立つシリーズ】 実践 RoHS 指令が求める技術文書作成方法国際化推進室30143/27MTEP V-learning CE マーキング入門国際化推進室2711.5-MTEP V-learning EMC 指令入門〈EMC 指令の入門と事例〉国際化推進室2311.5-MTEP V-learning 機械指令入門〈欧州 CE マーキングの制度へ機械指令 2006/42/EC〉国際化推進室2211.5-MTEP V-learning 低電圧指令入門国際化推進室2211.5-MTEP V-learning RoHS 指令入門国際化推進室2811.5-MTEP V-learning 中国規格入門国際化推進室1911.5-	MTEPミニ講座 CEマーキング超入門(第6回)	国際化推進室	7	1	2	3/6	
【グローバル人材育成 欧州編】 医療機器規則(MDR)と体外診断用医療機器規則(IVDR) 【現場で役立つシリーズ】 実践 RoHS 指令が求める技術文書作成方法 MTEP V-learning CE マーキング入門 MTEP V-learning EMC 指令入門〈EMC 指令の入門と事例〉 MTEP V-learning 機械指令入門〈欧州 CE マーキングの制度へ機械指令 2006/42/EC〉 MTEP V-learning 低電圧指令入門 MTEP V-learning 低電圧指令入門 MTEP V-learning に電圧指令入門 MTEP V-learning 中国規格入門 MTEP V-learning 中国規格入門 国際化推進室 28 1 1.5 - MTEP V-learning 中国規格入門 国際化推進室 19 1 1.5 - MTEP V-learning 中国規格入門		国際化推進室	15	1	3. 5	3/11	
国際化推進室 28 1 3 3/20 3/20 3/20 3/20 3/20 3/20 3/27 3/2	MTEPミニ講座 RoHS 指令超入門(第6回)	国際化推進室	22	1	2	3/15	
実践 RoHS 指令が求める技術文書作成方法国際化推進室30143/27MTEP V-learning CE マーキング入門国際化推進室2711.5-MTEP V-learning EMC 指令入門〈EMC 指令の入門と事例〉国際化推進室2311.5-MTEP V-learning 機械指令入門〈欧州 CE マーキングの制度へ機械指令 2006/42/EC〉国際化推進室2211.5-MTEP V-learning 低電圧指令入門国際化推進室2211.5-MTEP V-learning RoHS 指令入門国際化推進室2811.5-MTEP V-learning 中国規格入門国際化推進室1911.5-		国際化推進室	28	1	3	3/20	
MTEP V-learning EMC 指令入門〈EMC 指令の入門と事例〉 国際化推進室 23 1 1.5 - MTEP V-learning 機械指令入門〈欧州 CE マーキングの制度へ機械指令 2006/42/EC〉 国際化推進室 22 1 1.5 - MTEP V-learning 低電圧指令入門 国際化推進室 22 1 1.5 - MTEP V-learning RoHS 指令入門 国際化推進室 28 1 1.5 - MTEP V-learning 中国規格入門 国際化推進室 19 1 1.5 -	Table 100 Tabl	国際化推進室	30	1	4	3/27	
例〉 国際化推進室 23 1 1.5 - MTEP V-learning 機械指令入門〈欧州 CE マーキングの制度へ機械指令 2006/42/EC〉 国際化推進室 22 1 1.5 - MTEP V-learning 低電圧指令入門 国際化推進室 22 1 1.5 - MTEP V-learning RoHS 指令入門 国際化推進室 28 1 1.5 - MTEP V-learning 中国規格入門 国際化推進室 19 1 1.5 -	MTEP V-learning CE マーキング入門	国際化推進室	27	1	1.5	_	
制度へ機械指令 2006/42/EC〉 国際化推進室 22 1 1.5 - MTEP V-learning 低電圧指令入門 国際化推進室 22 1 1.5 - MTEP V-learning RoHS 指令入門 国際化推進室 28 1 1.5 - MTEP V-learning 中国規格入門 国際化推進室 19 1 1.5 -	_	国際化推進室	23	1	1.5	_	
MTEP V-learning RoHS 指令入門 国際化推進室 28 1 1.5 - MTEP V-learning 中国規格入門 国際化推進室 19 1 1.5 -		国際化推進室	22	1	1.5	_	
MTEP V-learning 中国規格入門 国際化推進室 19 1 1.5 -	MTEP V-learning 低電圧指令入門	国際化推進室	22	1	1.5	_	
	MTEP V-learning RoHS 指令入門	国際化推進室	28	1	1.5	-	
MTEPセミナー 31件 870 33 82	MTEP V-learning 中国規格入門	国際化推進室	19	1	1.5	-	
	MTEP セミナー	31 件	870	33	82		

(3) その他のセミナー

		受講	規模			
名称	担当部署	(名)	日数	時間	開催初日	
●バンコクセミナー					10011	
音の可視化による工場の設備不良等を検知するソリューション の活用"NOE Asia Pacific Co.,Ltd."	バンコク支所	6	1	2	7/6	
第 2 回 Tokyo SME and TIRI 企業交流会 in Bangkok「良い 企業≠良い人材 海外採用競争に勝つ」	バンコク支所	29	1	3	9/14	
ラボツアー「泰日経済技術振興協会(TPA・ソーソートー)」	バンコク支所	9	1	2	9/27	
ラボツアー「Electrical Electronics Institute(EEI)」	バンコク支所	14	1	2	10/17	
遠隔セミナー「測定器具の使用方法と精度管理」	バンコク支所	5	1	2	10/25	
遠隔セミナー「金属材料の硬さ試験入門」	バンコク支所	4	1	2	11/8	
埼玉県タイサポートデスク共催セミナー「知っておきたいタイに おける輸入と商品展開」	バンコク支所	35	1	3	11/30	
第 4 回 Tokyo SME and TIRI 企業交流会 in Bangkok「タイで 導入する 3D デジタル技術のツール」	バンコク支所	5	1	3	2/22	
ラボツアー「Thai German Institute (TGI)」	バンコク支所	17	1	2	2/26	
ものづくり企業交流会 2019 in バンコク	バンコク支所	78	1	4	2/27	
ラボツアー「Kobelco Research International (Thailand) Co., Ltd.(KRIT))」	バンコク支所	14	1	2	3/5	
ラボツアー「Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR)」	バンコク支所	8	1	2.5	3/18	
●連携セミナー、サービスロボット事業化交流会プログラ。	ム、中小企業の IoT d	化支援事業	きセミナー	一等		
クラウド&セキュリティセミナー	IoT 開発 S	35	1	3.5	7/19	
IoT×観光ワーキングオープンセミナー	IoT 開発 S	38	1	3	8/27	
中小企業を強くするための AI 活用法セミナー (東京都中小 企業振興公社共催)	IoT 開発 S	104	1	3	12/25	
製造現場のデジタル化による新たな価値創出セミナー	IoT 開発 S	93	1	2.5	2/13	
東京イノベーション発信交流会	交流連携室	218	1	4	1/29	
戦略的マーケティング入門-新規事業の捉え方-	技術経営支援室	12	1	3	3/22	
航空機産業への参入支援事業セミナー「航空機産業へ中 小企業が参入するために-東京の航空機産業支援-」	開発企画室	75	1	4	3/15	
2018 年度 ロボット産業活性化事業セミナー「サービスロボット/協働ロボットの安全と規格適合」	プロジェクト事 業推進部	94	1	3. 5	2/28	
医工連携セミナー 新たな参入を促進・支援するための「医療機器産業と医工連携」	交流連携室	48	1	3. 5	1/21	
第2回医工連携セミナー「成功事例から学ぶ医工連携」	交流連携室	23	1	3. 5	3/13	
中小企業のためのサイバーセキュリティ入門(都産技研・JASA 連携イベント)	情報技術S	16	1	3	6/29	
初めてでも取り組める「人にやさしいものづくり入門」	生活技術開発 S	29	1	1.5	1/24	
その他セミナー	24 件	1,009	24	67.5		

※ G:「グループ」の略、S:「セクター」の略

5.2 オーダーメードセミナー

時期・内容など、依頼者の個別のニーズに合わせたセミナーを随時実施した。 2018 (平成 30) 年度は83 件実施した。

担当	実施 件数	主な指導内容
国際化推進室	9	CE マーキング、改正 RoHS 指令の社内向けセミナー、 EN62368-1 への対応
バンコク支所	1	ローカルスタッフ向けめっき基礎セミナー(タイ語直訳付き)
電気電子技術グループ	1	鉛フリーはんだ付け講習会
機械技術グループ	5	ドライプレス加工の基礎と現状、やさしい破断面の見方
表面・化学技術グループ	7	低圧スプレーガンおよびスプレーガン洗浄機の VOC 発生状況の測定、スパッタ製膜方法と装置の説明
環境技術グループ	3	ガラスの基礎知識とガラス製品のトラブル事例
バイオ応用技術グループ	1	照射食品検知法の研修
情報技術グループ	2	小型コンピュータを利用した画像処理方法
デザイン技術グループ	18	自社ブランド育成研修、TOKYO 起業塾、アパレル生産工程 の体験、AdobePremierePro を用いた動画編集方法
プロジェクト事業化推進室	1	ROS 自律移動入門
IoT 開発セクター	1	Arduino 開発入門
先端材料開発セクター	4	銅ダイカスト欠陥解析、粉末混合成形と体積抵抗値測定方 法
総合支援課	5	特許情報調査セミナー、展示会用ポスター
電子・機械グループ	5	デジタルファブリケーションの動向、アンテナ設計支援を 目的とアンテナモデリング 3 次元 CAD 習得セミナー
複合素材開発セクター	20	テキスタイルアドバイザー実習、繊維製品の製造工程
計	83	

5.3 講師・委員等の派遣

5.3.1 委員等の派遣

高度な専門知識を持つ職員を、大学、学術団体、産業界、行政機関など 120 機関へ評価委員や専門委員として、合計 162 名派遣した。

主な派遣機関は以下のとおりである。

内閣府

国立研究開発法人産業技術総合研究所

公益財団法人日本発明振興協会

公益社団法人日本鋳造工学会

公益財団法人東京都中小企業振興公社

独立行政法人日本学術振興会

- 一般社団法人日本繊維機械学会
- 一般社団法人日本非破壊検査協会
- 一般財団法人日本規格協会
- 一般財団法人機械振興協会 など

5.3.2 講師等の派遣

大学との連携強化や社会への知的貢献を目的として、高度な専門知識を持つ職員を大学、 学術団体、産業界、行政機関など 34 機関へ非常勤講師や指導員として、合計 50 名派遣した。 主な派遣機関は以下のとおりである。

環境省

芝浦工業大学

首都大学東京

成城大学

多摩美術大学

東京学芸大学

東京都市大学

法政大学

東京都鍍金工業組合

公益社団法人日本分析化学会 など

5.4 インターンシップなどの受け入れ

5.4.1 インターンシップの受け入れ

職業体験による職業意識の向上と、公設試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た。2018 (平成30) 年度は1大学より6名を受け入れた。

	受け入れ相手先		受け入れ相手先		人数	受け入れ部署	受け入れ期間
		都市環境学部 建築学科	1	光音技術グループ			
		理学部物理学科	1	元 f iX m ブ / V	2018年 9月 3日 ~2018年 9月 7日		
1	首都大学	都市環境学部 首都大学 環境応用化学科	1	環境技術グループ	2010 071 1		
1	東京	都市環境学部 環境応用化学科	1				
		システムデザイン学部 機械システム工学科	1	城南支所	2018年 8月27日		
		システムデザイン学部 航空宇宙システム工学科	1	 	~2018年 8月31日		

5.4.2 研修学生の受け入れ

大学・大学院の学生を一定期間受け入れ、人材育成や専門技術の習得に寄与した。2018 (平成30) 年度は12大学より延べ29名の研修学生を受け入れた。

	受け入れ相手先	人数	受け入れ部署	受け入れ期間
1	東京電機大学 理工学部生命理工学系	2	バイオ応用技術グループ	2018年 4月 6日 ~2018年 6月30日
2	東京大学大学院 工学系研究科宇宙工学専攻	3	電気電子技術グループ	2018年 4月 6日 ~2019年 3月31日
3	東京学芸大学 教育学部技術科	1	実証試験セクター	2018年 5月15日 ~2019年 3月31日
4	東京学芸大学 教育学部技術科	1	表面・化学技術グループ	2018年 5月15日 ~2019年 3月31日
5	奈良女子大学大学院 人間文化研究科数物科学専攻	1	経営企画室 電気電子技術グループ	2018年 6月18日 ~2019年 3月31日
6	千葉工業大学 工学部機械サイエンス学科	1	表面・化学技術グループ	2018年 6月20日 ~2019年 3月31日
7	千葉工業大学大学院 工学研究科機械サイエンス専攻	2	表面・化学技術グループ	2018年 6月20日 ~2019年 3月31日
8	千葉工業大学大学院 工学研究科工学専攻	2	表面・化学技術グループ	2018年 6月20日 ~2019年 3月31日

	受け入れ相手先	人数	受け入れ部署	受け入れ期間
9	東京大学 工学部航空宇宙工学科	1	電気電子技術グループ	2018年 6月26日 ~2019年 3月31日
10	東京電機大学大学院 理工研究科生命理工学専攻	1	バイオ応用技術グループ	2018年 7月 1日 ~2019年 3月31日
11	東京電機大学 理工学部生命理工学系	1	バイオ応用技術グループ	2018年 7月 1日 ~2019年 3月31日
12	東京農工大学 農学部環境資源科学科	1	環境技術グループ 生活技術開発セクター	2018年 7月 9日 ~2019年 1月31日
13	成蹊大学 理工学部物質生命理工学科	2	環境技術グループ	2018年 7月 9日 ~2019年 3月31日
14	椙山女学園大学 生活科学部生活環境デザイン学科	1	実証試験セクター	2018年 7月18日 ~2019年 3月31日
15	立教大学 理学部物理学科	1	経営企画室 電気電子技術グループ	2018年 7月18日 ~2019年 3月31日
16	東京学芸大学 教育学部理化教育専攻	1	環境技術グループ	2018年 7月19日 ~2019年 3月31日
17	東京大学大学院 工学系研究科機械工学専攻	1	表面・化学技術グループ	2018年 7月26日 ~2019年 2月28日
18	立教大学 理学部物理学科	2	経営企画室 電気電子技術グループ	2018年 7月26日 ~2019年 3月31日
19	拓殖大学 工学部デザイン学科	1	デザイン技術グループ	2018年 8月31日 ~2019年 3月31日
20	明星大学 理工学部総合理工科	1	複合素材開発セクター	2018年 9月28日 ~2019年 3月31日
21	首都大学東京大学院 システムデザイン研究科インダストリ アルアート学域	2	電子・機械グループ	2019年 1月25日 ~2019年 3月31日