

## 5. 研究成果普及と技術移転の推進

### 5.1 技術セミナー、講習会

#### 5.1.1 技術セミナー

中小企業の技術者の技術能力の向上と中小企業の発展を図ることを目的として、材料、加工、電子、計測・分析、資源環境、情報、放射線応用、デザイン、繊維・ファッションなどの各分野における最新の工業技術、繊維技術をテーマとした各種の研修・講習を開催した。

#### (1) 技術セミナー・講習会 応募者・受講者数

種別	名称	担当 G・室	人数			規模				
			定員	応募	受講	日数	講義	実習	合計	昼夜
長期専門研修	電子技術	エレクトロクス	20	29	20	10	24	36	60	昼夜
	ものづくりのための加工技術	先端加工	20	29	26	10	30	30	60	昼
	工業材料の分析と評価	材料	20	24	21	16	24	36	60	昼夜
	組込みシステム技術（エンベデッド用C言語活用技術）	I T	20	21	19	10	30	30	60	昼夜
	最近の照明と光利用技術	光音	20	27	24	5	20	10	30	昼夜
	製品開発における電氣的安全性と制御技術	エレクトロクス	20	20	20	5	12	18	30	昼夜
長期専門研修の合計 6件			120	150	130	56	140	160	300	—
短期専門研修	三次元CAD研修（第1回）	デザイン	20	24	20	2	4	6	10	昼
	実践、商品開発のための発想技法	デザイン	20	40	30	2	4	6	10	昼
	ホームページ作成	城 東	10	6	5	4	8	8	16	昼
	ホームページ作成とサーバ（第1回）	I T	20	19	17	2	4	8	12	昼
	三次元CAD研修（第2回）	デザイン	20	27	20	2	4	6	10	昼
	エレクトロクス製品開発のための信頼性技術	エレクトロクス	20	20	20	3	9	9	18	昼
	実践パッケージデザイン制作	デザイン	20	10	9	3	6	9	15	昼
	内部欠陥検出のための非破壊検査	城 南	5	10	9	1	4	2	6	昼
	光造形による製作技術	城 南	5	7	6	2	1	7	8	昼
	初心者のための3次元測定	多 摩	6	5	5	1	3	3	6	昼
	製品開発のための評価技術	墨 田	10	9	7	1	2	4	6	昼
	表面欠陥検出のための非破壊検査	城 南	5	5	5	1	4	2	6	昼
	電磁界解析技術入門	城 南	5	7	7	1	3	3	6	昼
	実習で学ぶPICマイコン応用	多 摩	10	11	11	2	6	6	12	昼
	顧客心理からの販売促進実践設計	デザイン	30	21	17	3	6	9	15	昼
	三次元CAD研修（第3回）	デザイン	20	22	20	2	4	6	10	昼
	放射線管理のための線量測定（第1回）	ライフサイエンス	10	3	2	1	1	3	4	昼
	放射線管理のための線量測定（第2回）	ライフサイエンス	10	2	2	1	1	3	4	昼
	静電植毛加工技術	城 東	15	20	18	1	3	1	4	昼
	騒音・振動測定技術	光音	10	20	12	1	2	4	6	昼
	CAEによる強度解析入門（第1回）	デザイン	10	20	10	1	2	4	6	昼
	放射線照射食品検知技術	ライフサイエンス	5	5	4	2	3	9	12	昼
	金属材料の不具合発生原因と対策	城 東	6	12	12	1	3	1	4	昼
	CADによる三次元モデルの作成	城 東	6	10	9	1	3	3	6	昼
	7パル製品企画のためのCG活用・初心者向け（第1回）	墨 田	6	7	6	1	2	4	6	昼
	7パル製品企画のためのCG活用・初心者向け（第2回）	墨 田	6	7	6	1	2	4	6	昼
	CAEによる強度解析入門（第2回）	デザイン	10	10	10	1	2	4	6	昼
	走査型プローブ顕微鏡を用いた表面観察（第1回）	城 南	3	0	0	1	1	3	4	昼
	走査型プローブ顕微鏡を用いた表面観察（第2回）	城 南	3	3	3	1	1	3	4	昼
	ホームページ作成とサーバ（第2回）	I T	20	13	12	2	4	8	12	昼
	測定器具の使用方法和精度管理	製品	10	17	12	1	2	4	6	昼
	繊維製品の品質評価（基礎）寸法変化率測定法の実習	八王子	10	11	9	1	1	3	4	昼
走査型プローブ顕微鏡を用いた表面観察（第3回）	城 南	3	1	1	1	1	3	4	昼	
実習で学ぶEMC試験（原因と対策）	多 摩	8	8	8	1	0	3	3	昼	

	横編ニット製品の製造技術	墨田	10	11	11	1	2	3	5	昼
	寸法測定の基礎	城東	6	6	6	1	1	2	3	昼
	三次元CAD研修(第4回)	デザイン	20	26	21	2	4	6	10	昼
	繊維製品の染料の鑑別方法	墨田	10	28	10	1	2	4	6	昼
	FPGAによるリアルタイム制御	IT	10	18	10	2	6	6	12	昼
	初心者のためのめっき技術と表面評価	多摩	9	12	12	1	2.5	3.5	6	昼
	3Dモデル制作(第1回)	デザイン	5	8	5	3	6	9	15	昼
	ホウ素規制に対応したクエン酸ニッケルめっき技術	資源	5	7	5	1	2	3	5	昼
	歯車精度の評価技術	城南	5	6	5	1	2	1	3	昼
	新規利用者のための三次元測定	城南	5	7	6	1	3	3	6	昼
	3Dモデル制作(第2回)	デザイン	5	9	5	3	6	9	15	昼
	短期専門研修の合計 45件		467	550	440	69	143	210.5	353	—
技術セミナー	中小製造業の製品戦略	デザイン	50	117	107	1	5.5	0	5.5	昼
	放射線安全取扱技術	駒沢	50	57	52	1	6	0	6	昼
	中小企業の売るための戦略	デザイン	50	56	50	1	4.5	0	4.5	昼
	デザイン情報(1)	墨田	50	74	58	1	4	0	4	昼
	デザイン情報(2)	墨田	50	77	53	1	4	0	4	昼
	繊維製品の品質評価	八王子	50	71	67	1	4	0	4	昼
	医療機器の滅菌バリデーション	ライフインス	50	72	64	1	6	0	6	昼
	デザイン情報(3)	墨田	50	50	42	1	4	0	4	昼
	デザイン情報(4)	墨田	50	73	57	1	4	0	4	昼
	繊維製品の品質表示とクレーム分析	墨田	50	73	63	1	4	0	4	昼
	電子機器等の電離放射線対策	駒沢	50	22	22	1	6	0	6	昼
	快適性に優れた繊維製品の開発	墨田	60	57	51	1	4	0	4	昼
	丸編機の構造と各種丸編地	墨田	50	85	72	1	4	0	4	昼
	金属製品の損傷と対策	多摩	40	27	25	1	6	0	6	昼
	MEMS(マイクロマシン)技術	エレクトロニクス	50	34	31	1	6	0	6	昼
	ねじ製品の信頼性向上に関する管理技術	製品	60	110	109	1	6	0	6	昼
	最新の無潤滑プレス加工技術	加工	60	25	25	1	6	0	6	昼
	ものづくりにおけるコンプライアンス入門	ライフインス	60	80	80	1	6	0	6	昼
	医療・福祉機器の電気的安全性と製品開発	エレクトロニクス	60	167	166	1	7	0	7	昼
	塗装製品のVOC削減技術	デザイン	60	74	71	1	5	0	5	昼
放射線の人体影響をめぐる基礎と最近の動向	ライフインス	50	33	33	1	6	0	6	昼	
有害物質規制(RoHS等)に向けた材料の分析技術と信頼性	材料	60	77	73	1	6	0	6	昼	
粉体技術の最近の動向	加工	60	47	44	1	5	0	5	昼	
土壌・住環境の現状と簡易分析	資源	60	40	37	1	6.5	0	6.5	昼	
食品製造環境における微生物汚染と制御方法	資源	60	29	26	1	6	0	6	昼	
	技術セミナーの合計 25件		1340	1627	1478	25	132	0	131.5	—
	総計 76件		1927	2327	2048	150	414	370.5	784.5	—

(2) 東京都デザイン実践セミナー

デザイン創造塾 (1社3名まで)	デザイン	10社	11社	11社	29	87	87	昼
デザイン実践セミナー成果発表会 公開プレゼンテーション (無料)		70	76	70	1	3	3	昼

(3) ものづくりIT技術開発・実用化支援事業技術セミナー

金属光造形複合加工 技術セミナー (無料)	城南	50	57	53	1	3	3	昼
金属光造形複合加工 加工スクール (無料)		10	12	11	2	6	12	昼

2) 研修名・日程等 18年度

(1) 長期専門研修

製品の高度化、高品質化に対応できる総合的な研修を行い、優れた発想と技術開発力を持つ人材を育成する。

①電子技術

月日	科目	講師	
6月19日	アナログ回路設計法(1)	山崎技術士事務所	山崎 浩
	(実習)電子回路シミュレーション技術	都立産業技術研究センター	職員
6月20日	アナログ回路設計法(2)	山崎技術士事務所	山崎 浩
	(実習)電子回路シミュレーション技術	都立産業技術研究センター	職員
6月22日	I/O制御用シングルチップマイコン	都立産業技術研究センター	渡邊 耕士
	(実習)I/O制御のためのプログラミング		職員
6月23日	電子部品・デバイス活用技術	都立産業技術研究センター	大森 学
	(実習)I/O制御のためのプログラミング		職員
6月26日	信号処理技術	都立産業技術研究センター	三上 和正
	(実習)①センサ技術		職員
6月27日	EMC技術	都立産業技術研究センター	寺井 幸雄
	(実習)②DSPによる信号処理		職員
6月30日	電子機器の製品安全	オリンパスイメージング(株)	柴田 義文
	(実習)③アナログ回路とEMC	都立産業技術研究センター	職員
7月4日	オプトエレクトロニクス	台東区産学公交流コーディネーター	笹岡 逞二
	(実習)④総合演習	都立産業技術研究センター	職員

②ものづくりのための加工技術

月日	科目	講師	
6月19日	塑性加工	都立産業技術研究センター	玉置 賢次
	最近のプレス機械	アイダエンジニアリング(株)	中野 隆志
6月20日	研削加工	都立産業技術研究センター	横澤 毅
	放電加工		山崎 実
6月22日	超音波応用加工	日本工業大学	神 雅彦
	新加工技術総論	東京工科大学	福井 雅彦
6月23日	機械材料の特性	江戸川区中小企業相談員	佐々木 武三
	CAD	都立産業技術研究センター	森 紀年
6月26日	(実習)金属プレス	都立産業技術研究センター	職員
	(実習)放電加工		
6月27日	(実習)研削加工	都立産業技術研究センター	職員
	(実習)旋削加工	谷貝鐵工所 都立産業技術研究センター	谷貝 忠 山崎 実
6月29日	(実習)鋳造	都立産業技術研究センター	職員
	(実習)エンドミル加工技術		
6月30日	(実習)CAD	都立産業技術研究センター	職員
	(実習)材料試験		
7月3日	(実習)粉末冶金	都立産業技術研究センター	職員
	(実習)マイクロ放電加工		
7月4日	切削加工	横山技術士事務所	横山 哲男
	鋳造	都立産業技術研究センター	佐藤 健二

③工業材料の分析と評価

月日	科 目	講 師	
9月22日	所内見学	都立産業技術研究センター	職 員
	機能性有機材料	コニカミノルタエムジー(株)	田中 真理
9月25日	プラスチックの劣化と廃棄物処理	都立産業技術研究センター	山本 真
	有機分析概論	埼玉大学	佐藤 勝
9月26日	無機分析概論	東京理科大学	田中 龍彦
	金属材料と組成分析	エスアイアイ・ナノテクノロジー(株)	川田 哲
9月27日	表面分析概論	千葉工業大学	坂本 幸弘
	ガラス材料	東京工業大学	山根 正之
9月28日 ) 10月27日	(実習) グループ1 有機材料の分析と評価 液体クロマトグラフ分析法・有機元素分析法・ガスクロマトグラフ質量分析法・赤外分光分析法・核磁気共鳴分析法・未知試料分析・他	都立産業技術研究センター	職 員
	(実習) グループ2 無機材料の分析と評価 試料観察法・熱分析法・走査型電子顕微鏡観察法・アーク発光分光分析法・X線回折法・蛍光X線分析法・未知試料の分析・他		
	(実習) グループ3 金属材料の分析と評価 アーク発光分光分析法・X線回折法・スパーク発光分光分析法・湿式定量分析のための試料前処理方法・ICP 発光分光分析法・他		

④組み込みシステム技術 (エンベデッド用C言語活用技術)

月日	科 目	講 師	
10月19日	組み込みシステム開発の概要	都立産業技術研究センター	職 員
	(実習)FPGA/SoCによるプロセッサの構築	(株)アルテックテクノロジー	今井 康治
10月20日	(実習)C言語の基本文法 (1)	都立産業技術研究センター	職 員
10月25日	(実習)C言語の基本文法 (2)		
10月26日	(実習)C言語の応用 (1)		
10月27日	(実習)C言語の応用 (2)		
11月1日	USBの概要		
	(実習)USBプロセッサの構築		
11月2日	(実習)USBの応用		
11月8日			
11月9日	総合演習 USB鍵装置の開発		
11月10日			

⑤最近の照明と光利用技術

月日	科 目	講 師	
10月24日	照明の基礎	都立産業技術研究センター	岩永 敏秀
	色彩の基礎	(財)日本色彩研究所	小松原 仁
	光源と照明器具の測定技術	都立産業技術研究センター	山本 哲雄
10月26日	照明環境デザイン 心を癒す照明 ～住環境から医療福祉施設まで～	ヤマギワ(株)	手塚 昌宏
	測光機器の原理と測定ノウハウ	(株)トプコンテクノハウス	伊藤 智理
	照明用途へのLED ランプの応用	(株)光波開発本部開発第二部	手島 聖貴
10月31日	光源の技術開発動向	千代田工販(株)	河本 康太郎
	赤外線の利用技術	都立産業技術研究センター	中島 敏晴
	ポリクロメータを使った分光測光技術	大塚電子(株)	大嶋 浩正
11月2日	有機ELの現状と将来展望 ～ディスプレイから照明まで～	松下電工(株)	菰田 卓哉
	(実習)各種測定器による光の測定技術	都立産業技術研究センター	職 員
11月7日	(実習)照度計・輝度計による測定技術	コニカミノルタセンシング(株)	鶴川 浩一

⑥製品開発における電氣的安全性と制御技術

月日	科 目	講 師	
11月21日	電気用品安全法による製品安全と不適合事例	(財)電気安全環境研究所	松澤 孝司
	制御システムの安全と信頼性の確保	都立産業技術研究センター	坂巻 佳壽美
	静電気障害とその対策		殿谷 保雄
11月22日	医用機器の電氣的安全技術	都立産業技術研究センター	岡野 宏
	電氣的安全に関する規格とその対応		栗原 秀樹
	シーケンス制御と安全確保技術		山本 克美
	ワンチップマイコンPICと開発環境		重松 宏志
11月27日	実習（3班に分かれて各6時間）	都立産業技術研究センター	職 員
11月29日	(1)プログラマブルコントローラの制御技術		
11月30日	(2)ワンチップマイコンの入出力制御		
	(3)ワンチップマイコンの周辺機能の制御と活用		

(2) 短期専門研修

それぞれの業種が抱える固有の課題に対し、実習を通して実践的な解決手段を提供するとともに、現場に必要な新しい技術の修得を図る。(情報・コンピュータに関する知識、技術の実践的な修得を含む。)

①三次元CAD研修(第1回)

月日	科 目	講 師	
7月12日	3次元CAD基本操作1	キヤノンシステムソリューションズ(株)	社 員
	モデリング演習	都立産業技術研究センタ	職 員
7月13日	3次元CAD基本操作2	キヤノンシステムソリューションズ(株)	社 員
	アセンブリ演習	都立産業技術研究センター	職 員

②実践、商品開発のための発想技法

月日	科 目	講 師	
8月31日	発想技法の基礎	都立産業技術研究センター	薬師寺 千尋
	顧客目線(ニーズ発想)からの商品開発	(株)企画塾	箭内 和憲
9月1日	SWOT分析からの発想技法	都立産業技術研究センター	薬師寺 千尋
	自社シーズ発想からの商品開発	(株)企画塾	箭内 和憲

③ホームページ作成

月日	科 目	講 師	
9月19日	ホームページ・ビルダー基本操作	KURITA DESIGN OFFICE	栗田 和之
		都立産業技術研究センター	職 員
9月26日	ホームページ作成演習 1	KURITA DESIGN OFFICE	栗田 和之
		都立産業技術研究センター	職 員
10月3日	ホームページ作成演習 2	KURITA DESIGN OFFICE	栗田 和之
		都立産業技術研究センター	職 員
10月10日	公開・管理について	KURITA DESIGN OFFICE	栗田 和之
		都立産業技術研究センター	職 員

④ホームページ作成とサーバ (第1回)

月日	科 目	講 師	
9月21日	インターネットの仕組みとホームページ作成方法について	都立産業技術研究センター	職 員
	ホームページ作成演習		
9月22日	ホームページ作成方法について		
	ホームページ作成演習とFTPによるデータ更新		

⑤三次元CAD研修 (第2回)

月日	科 目	講 師	
9月26日	3次元CAD基本操作 1	キヤノンシステムソリューションズ(株)	社 員
	モデリング演習	都立産業技術研究センター	職 員
9月27日	3次元CAD基本操作 2	キヤノンシステムソリューションズ(株)	社 員
	アセンブリ演習	都立産業技術研究センター	職 員

⑥エレクトロニクス製品開発のための信頼性技術

月日	科 目	講 師	
9月26日	信頼性概論と試験方法	都立産業技術研究センター	三上 和正
	(実習) パソコンによる統計・データ解析 ・信頼性データ解析	都立産業技術研究センター	職 員
9月27日	電子機器・部品の故障解析	オリンパスイメージング(株)	柴田 義文
	(実習) 分析機器による故障解析 ・電子顕微鏡 ・赤外線分光分析・超音波顕微鏡・X線透過装置	都立産業技術研究センター	職 員
9月28日	プリント基板のはんだ付け評価	エンジニアリング・アドバイザー	山本 繁晴
	(実習) 分析機器による故障解析 ・電子顕微鏡 ・赤外線分光分析・超音波顕微鏡 ・X線透過装置	都立産業技術研究センター	職 員

⑦実践パッケージデザイン制作

月日	科 目	講 師	
10月5日	パッケージデザインについて	MASAMI DESIGN (有)プラスアルファ	高橋 正実 坂上 聡
	自社企業の現状分析と課題設定		
10月11日	課題発表と講評		
	(実習)パッケージデザイン		
10月16日	(実習)パッケージデザイン		
	各企業への方向性アドバイスと講評		

⑧内部欠陥検出のための非破壊検査

月日	科目	講師	
10月11日	非破壊検査概論	都立産業技術研究センター	伊藤 清
	放射線検査		藤沢 正尚
	(実習)放射線検査		藤沢・牧野
	超音波探傷試験	ジャパンプローブ(株)	小倉 幸夫
	(実習)超音波探傷試験		

⑨光造形による製作技術

月日	科目	講師	
10月16日	非接触光学式三次元測定器の基本操作	(元)都立産業技術研究センター	黒瀬 矩人 職員
	光造形機の基本操作	都立産業技術研究センター	

⑩初心者のための3次元測定

月日	科目	講師	
10月24日	三次元測定機の活用技術	(株)ミットヨ	上野 信一
	(実習)三次元測定機の操作方法	(株)ミットヨ	上野 信一
		都立産業技術研究センター	職員

⑪製品開発のための評価技術

月日	科目	講師	
11月2日	試験装置概要	都立産業技術研究センター	大泉 幸乃 職員
	サーモラボ・サーモグラフィ・衣服圧測定装置 (実習)計測 サーモラボ・サーモグラフィ・衣服圧測定装置		

⑫表面欠陥検出のための非破壊検査

月日	科目	講師	
11月2日	非破壊検査概論・所内見学(希望者)	都立産業技術研究センター	伊藤 清
	磁粉探傷試験	(財)日本溶接技術センター教育	徳岡 優和
	浸透探傷試験		
	(実習)浸透探傷試験		
	(実習)磁粉探傷試験	都立産業技術研究センター	伊藤・牧野

⑬電磁界解析技術入門

月日	科目	講師	
11月2日	低周波及び高周波電磁界解析	(株)CRC ソリューションズ	辺見 茂
	FDTD 法高周波解析入門		猿橋 正之
	(実習)FDTD 法ソフトウェア、	都立産業技術研究センター	猿橋・辺見
	(実習)MAGNA/TDM による例題実習		寺井 幸雄

⑭実習で学ぶPICマイコン応用

月日	科目	講師	
11月8日	PICマイコンによるシリアル入出力	都立産業技術研究センター	職員
	オリジナルボードの操作法		
11月9日	シリアル通信技術・無線通信装置		
	A/D変換技術・I2Cインタフェース		

⑮顧客心理からの販売促進実践設計

月日	科 目	講 師	
11月9日	販売促進戦略	(株)企画塾	箭内 和憲
	顧客心理と仕掛け	都立産業技術研究センター	薬師寺 千尋
	ツール分析	(株)プライメディア	高橋伸悟
11月16日	販売促進実践計画	(株)企画塾	箭内 和憲
	(実習)販売促進設計	(株)プライメディア	高橋 伸悟
11月17日	(実習)販売プロセス・ツール設計	(株)企画塾	箭内 和憲
	講評	(株)プライメディア	高橋 伸悟

⑯三次元CAD研修(第3回)

月日	科 目	講 師	
9月26日	3次元CAD基本操作1	キヤノンシステムソリューションズ(株)	社 員
	モデリング演習	都立産業技術研究センター	職 員
9月27日	3次元CAD基本操作2	キヤノンシステムソリューションズ(株)	社 員
	アセンブリ演習	都立産業技術研究センター	職 員

⑰放射線管理のための線量測定(第1回)

月日	科 目	講 師	
11月15日	放射線測定の基礎と実際	都立産業技術研究センター	谷口 昌平
	(実習) 1. X線発生装置を利用した線量測定 2. <sup>60</sup> Co-γ線照射装置を利用した空間線量率の測定 3. 密封小線源を用いたサーベイメータによる空間線量率の測定		職 員

⑱放射線管理のための線量測定(第2回)

月日	科 目	講 師	
11月16日	放射線測定の基礎と実際	都立産業技術研究センター	谷口 昌平
	(実習) 1. X線発生装置を利用した線量測定 2. <sup>60</sup> Co-γ線照射装置を利用した空間線量率の測定 3. 密封小線源を用いたサーベイメータによる空間線量率の測定		職 員

⑲静電植毛加工技術

月日	科 目	講 師	
11月17日	静電植毛実験	都立産業技術研究センター	殿谷保雄
	静電植毛加工に使用される接着剤	富士産業(株)	秦 昭彦
	静電植毛加工技術及び加工装置	セイデン工業(株)	安彦俱明

⑳騒音・振動測定技術

月日	科 目	講 師	
12月4日	騒音の評価方法	都立産業技術研究センター	神田 浩一
	振動の評価方法		石橋 睦美
	(実習)騒音・振動測定技術		職 員



㉑CAEによる強度解析入門（第1回）

月日	科 目	講 師	
12月7日	三次元 CAD 基本操作	都立産業技術研究センター	横山・小島
	Design Space 基本操作		大久保 富彦
	強度解析に役立つ力学の基礎		

㉒放射線照射食品検知技術

月日	科 目	講 師	
12月7日	TL 及び PSL 測定の基礎と実際	都立産業技術研究センター	関口・山崎
	(実習) ・ TL 測定における試料からの鉱物分離 ・ 分離した鉱物試料へのガンマ線照射		
12月8日	TL 測定結果の判定		
	(実習) ・ TL 発光曲線の測定と TL 比の算出 ・ TL-100 素子による発光量積分範囲の設定 ・ PSL の測定		

㉓金属材料の不具合発生原因と対策

月日	科 目	講 師	
12月15日	破断面の見方と再発防止対策	(独)産業技術総合研究所	藤木 榮
	金属材料中ガス成分の影響と分析技術	(社)日本分析化学会	滝本 憲一
	SEM および蛍光 X 線分析装置の実習	都立産業技術研究センター	吉川・基

㉔CADによる三次元モデルの作成

月日	科 目	講 師	
12月15日	非接触式三次元デジタルの活用技術	コニカミノルタセンシング(株)	北澤 久和
	(実習) CAD による三次元モデルの作成	都立産業技術研究センター	職 員

㉕アパレル製品企画のためのCG活用・初心者向け(第1回)

月日	科 目	講 師	
12月19日	・ Mac の基本操作 ・ CG 作成の基礎知識（解像度、ファイル形式等）	都立産業技術研究センター	大橋 健一
	(実習) 4D-box		
	(実習) Illustrator		
	(実習) Photoshop		

㉖アパレル製品企画のためのCG活用・初心者向け(第2回)

月日	科 目	講 師	
12月21日	・ Mac の基本操作 ・ CG 作成の基礎知識（解像度、ファイル形式等）	都立産業技術研究センター	大橋 健一
	(実習) 4D-box		
	(実習) Illustrator		
	(実習) Photoshop		

㉗CAEによる強度解析入門（第2回）

月日	科目	講師	
12月7日	三次元CAD基本操作	都立産業技術研究センター	横山・小島
	Design Space基本操作		大久保 富彦
	強度解析に役立つ力学の基礎		

㉘走査型プローブ顕微鏡を用いた表面観察（第1回）

月日	科目	講師	
1月10日	原子間力顕微鏡の基礎知識	都立産業技術研究センター	金子 真理奈
	(実習)原子間力顕微鏡の操作トレーニング		

㉙走査型プローブ顕微鏡を用いた表面観察（第2回）

月日	科目	講師	
1月18日	原子間力顕微鏡の基礎知識	都立産業技術研究センター	金子 真理奈
	(実習)原子間力顕微鏡の操作トレーニング		

㉚ホームページ作成とサーバ（第2回）

月日	科目	講師	
1月18日	インターネットの仕組みとホームページ作成方法について	都立産業技術研究センター	職員
	ホームページ作成演習		
1月19日	ホームページ作成方法について		
	ホームページ作成演習とFTPによるデータ更新		

㉛測定器具の使用方法和精度管理

月日	科目	講師	
1月23日	精密測定的基础	都立産業技術研究センター	樋田 靖広
	(実習)測定器具の使用方法和精度管理	すみだ中小企業センター	中条 知和
		都立産業技術研究センター	中西・中村

㉜繊維製品の品質評価(基礎) 寸法変化率測定法の実習

月日	科目	講師	
1月26日	1. 編織物の寸法変化の原理 2. 寸法変化測定法の概要 3. 実習	産業技術研究センター	職員

㉝走査型プローブ顕微鏡を用いた表面観察（第3回）

月日	科目	講師	
1月26日	原子間力顕微鏡の基礎知識	都立産業技術研究センター	金子 真理奈
	(実習)原子間力顕微鏡の操作トレーニング		

㉞実習で学ぶEMC試験（原因と対策）

月日	科目	講師	
2月1日	EMC試験の概要	都立産業技術研究センター	職員
	(実習)EMC試験 静電気イミュニティ試験・サージイミュニティ試験・EFT/B試験・耐電圧試験・雑音端子電圧測定・他		

③⑤横編ニット製品の製造技術

月日	科目	講師	
2月8日	ニットの基礎知識	都立産業技術研究センター	池上・飯田
	(実習)ニットCADシステムによる設計と編機による編成等		

③⑥寸法測定の基本

月日	科目	講師	
2月14日	三次元測定機による寸法測定の基本	(株)ミットヨ	金城 哲也
	(実習)三次元測定機による寸法測定	都立産業技術研究センター	基 昭夫

③⑦三次元CAD研修(第4回)

月日	科目	講師	
2月14日	3次元CAD基本操作1	キヤノンシステムソリューションズ(株)	社員
	モデリング演習	都立産業技術研究センター	職員
2月15日	3次元CAD基本操作2	キヤノンシステムソリューションズ(株)	社員
	アセンブリ演習	都立産業技術研究センター	職員

③⑧繊維製品の染料の鑑別方法

月日	科目	講師	
2月15日	染色物の染料鑑別法について	都立産業技術研究センター	藤代 敏
	(実習)染料鑑別		職員

③⑨FPGAによるリアルタイム制御

月日	科目	講師	
2月15日	RTOSの概要、 $\mu$ ITRONの基本仕様、開発環境の構築	都立産業技術研究センター	森 久直 高野 哲寿
	(実習)RTOSの実装、リアルタイム・マルチタスク・プログラム		
2月15日	ハードウェア化したRTOSの概要		
	(実習)ハードウェア化したRTOSの実装		

④⑩初心者のためのめっき技術と表面評価

月日	科目	講師	
2月16日	めっき技術の基礎と応用	都立産業技術研究センター	水元 和成
	(実習)めっき品の評価	都立産業技術研究センター	職員
2月16日	超微小硬さ測定、表面粗さ測定、走査型プローブ顕微鏡観察、蛍光X線膜厚測定、走査型電子顕微鏡観察など	(株)エリオニクス	社員
		日本電子データム(株)	社員
		堀場製作所	社員

⑩ 3Dモデル制作（第1回）

月日	科 目	講 師	
2月20日	3次元造形装置について	都立産業技術研究センター	職 員
	三次元 CAD によるモデリング		
	石膏風粉末造形装置による造形		
2月21日	石膏風粉末造形装置による造形		
	データ編集・修正について（1）		
2月23日	ナイロン粉末造形装置による造形		
	データ編集・修正について（2）		

⑪ ホウ素規制に対応したクエン酸ニッケルめっき技術

月日	科 目	講 師	
2月23日	クエン酸ニッケルめっきの概要	都立産業技術研究センター	土井 正
	（実習）クエン酸ニッケルめっき		職 員

⑫ 歯車精度の評価技術

月日	科 目	講 師	
2月26日	歯車精度概論	大阪精密機械(株)	北条 福人
		都立産業技術研究センター	清水 秀紀
	（実習）歯車精度測定	大阪精密機械(株)	北条 福人
		都立産業技術研究センター	清水 秀紀

⑬ 3Dモデル制作（第2回）

月日	科 目	講 師	
3月13日	3次元造形装置について	都立産業技術研究センター	職 員
	三次元 CAD によるモデリング		
	石膏風粉末造形装置による造形		
3月14日	石膏風粉末造形装置による造形		
	データ編集・修正について（1）		
3月16日	ナイロン粉末造形装置による造形		
	データ編集・修正について（2）		

(3) 技術セミナー

個々の中小企業が抱える固有の課題に対し、新しい技術情報や周辺情報を提供することで、課題解決に寄与する。

① 中小製造業の製品戦略

月日	科 目	講 師	
6月8日	製造業のマーケティング	都立産業技術センター	薬師寺 千尋
	製造業の知財戦略 ～知的財産につながるモノづくり～	鈴木正次特許事務所	山本 典弘
	製造業のデザイン戦略	(株)インターフェイス	野口 英明
	製造業の開発戦略 ～開発手法としてのエンジニアリング・デザイン～	(有)エッチビーアイ	大塚 聡

②放射線安全取扱技術

月日	科 目	講 師	
7月14日	放射線の基礎	都立産業技術研究センター	櫻井 昇
	放射線安全取扱技術に関する法令		鈴木 隆司
	密封線源の安全取扱		谷口 昌平
	非密封R Iの安全取扱		宮崎 則幸
	放射線の人体に与える影響		金城 康人

③中小企業の売するための戦略

月日	科 目	講 師	
9月8日	パッケージ戦略	MASAMI DESIGN	高橋 正実
	販売促進戦略	(株)企画塾	箭内 和憲
	異業種に学ぶ販売戦略	(株)プライメディア	高橋 伸悟

④ファッション・トレンド情報 (1)

月日	科 目	講 師	
9月8日	2007年春夏素材傾向	テキスタイル・コーディネーター	車 順子
	07～08年秋冬素材傾向速報	都立産業技術研究センター	嶋 明

⑤デザイン情報 (2)

月日	科 目	講 師	
9月21日	2007年春夏レディス・ファッショントレンド情報	ファッション・ディレクター	中村 芳道
		都立産業技術研究センター	嶋 明

⑥繊維製品の品質評価

月日	科 目	講 師	
9月22日	最近の繊維製品クレームの傾向とその対処法について	(株)東武百貨店池袋店	小川 きぬえ
	窒素酸化物と酸化防止剤による黄変の防止方法	都立産業技術研究センター	小林 研吾

⑦医療機器の滅菌バリデーション

月日	科 目	講 師	
9月22日	滅菌の概論	都立産業技術研究センター	細渕 和成
	酸化エチレンガス滅菌のバリデーション	ジャパンガス(株)	中本 尚賛
	品質システムとバリデーション	西山経営研究所	西山 昌慶
	滅菌バリデーションに必要な微生物測定的基础と実際	日本ベクトン・ディッキンソン(株)	上條 茂徳
	エンドトキシンの基礎と測定法	都立産業技術研究センター	細渕 和成

⑧デザイン情報 (3)

月日	科 目	講 師	
10月13日	2007～08年秋冬素材傾向 プルミエールビジョン他・欧州素材情報	(株)インファス・ウェーブ	中出 順子
		都立産業技術研究センター	嶋 明

⑨デザイン情報 (4)

月日	科 目	講 師	
10月19日	2007～08年秋冬レディス・ファッショントレンド情報	ファッション・ディレクター	中村 芳道
		都立産業技術研究センター	嶋 明

⑩繊維製品の品質表示とクレーム分析

月日	科 目	講 師	
10月27日	繊維製品の品質表示の基礎	(社)繊維評価技術協議会	鷺見 繁樹
	繊維製品の黄変の種類と防止法	都立産業技術研究センター	小林 研吾
	繊維の種類と鑑別法		池田 善光

⑪電子機器等の電離放射線対策

月日	科 目	講 師	
11月10日	電離放射線対策における放射線の基礎	都立産業技術研究センター	櫻井 昇
	宇宙放射線を中心とした宇宙環境とその影響	(独)宇宙航空研究開発機構	木本 雄吾
	宇宙放射線の半導体素子への影響とその評価方法		新藤 浩之

⑫快適性に優れる繊維製品の開発

月日	科 目	講 師	
11月14日	快適性に優れる商品開発方法と繊維製品の紹介	東洋紡績(株)	石丸 園子
	衣料用素材としての皮革および合成皮革	都立産業技術研究センター	榎本 一郎

⑬丸編機の構造と各種丸編地

月日	科 目	講 師	
11月21日	丸編機の基礎知識	都立産業技術研究センター	池上 夏樹
	丸編機の構造とその編成・各種丸編地と丸編機	(株)福原精機製作所	武内 俊次

⑭金属製品の損傷と対策

月日	科 目	講 師	
11月24日	腐食の原理、腐食に伴う損傷及びその対策	都立産業技術研究センター	棚木 敏幸
		仁平技術士事務所	仁平 宣弘
	物理的破壊の原因、調査法及びその対策	仁平技術士事務所	仁平 宣弘

⑮MEMS(マイクロマシン)技術

月日	科 目	講 師	
11月29日	MEMS加工技術の基礎と動向	(独)産業界技術総合研究所	松本 壮平
	姿勢センサの開発	太陽誘電(株)	増田 誉
	MEMS技術のセンサへの応用	兵庫県立大学	前中 一介
	MEMS技術の化学分析・バイオ機器への応用	(株)島津製作所	中西 博昭
	都産技研のMEMS設計、試作及び評価に対する支援	都立産業技術研究センター	楊 振

⑯ねじ製品の信頼性向上に関する管理技術

月日	科 目	講 師	
12月15日	ねじ製品の機械的性質とトルク係数について	都立産業技術研究センター	舟山 義弘
	ISO/TS 16949(QS-9000)で要求されている管理技術の活用法	技術士事務所イマイ	今井 義男
	最近の6価クロムフリーの動向について	OEA ガルバノ事務所	青江 徹博
	ねじの締付けとねじ締結体の強度	工学院大学	小林 光男

⑰最新の無潤滑プレス加工技術

月日	科 目	講 師	
2月1日	導電性セラミック工具による無潤滑プレス加工	都立産業技術研究センター	玉置 賢次
	DLC膜及びCVDダイヤモンド膜コーテッド工具による無潤滑プレス加工	湘南工科大学	片岡 征二
	CVDダイヤモンド膜の研磨技術について	都立産業技術研究センター	横澤 毅

⑱ものづくりにおけるコンプライアンス入門

月日	科 目	講 師	
2月2日	ビジネスコンプライアンスの基礎	桐蔭横浜大学法科大学院	郷原 信郎
	ニセ科学とコンプライアンス	都立産業技術研究センター	小山 元子
	試験結果を広告に掲載するには(景品表示法)	東京都生活文化局	各務 豊
	こんな商品・サービスが危ない(消費生活用製品安全法)	東京都生活文化局	大島 純一
	健康関連製品の効果効能表示(薬事法)	東京都福祉保健局	町田 美紀

⑲医療・福祉機器の電气的安全性と製品開発

月日	科 目	講 師	
2月14日	医療・福祉機器の安全性と製品開発 (今年度のヒット商品や注目製品の事例)	都立産業技術研究センター	岡野 宏
	改正薬事法における第三者認証事業の実際 (医療機器センターの日常業務と最新情報)	(財)医療機器センター	添田 直人
	よくわかる「医用電気機器の安全通則」 (IEC 60601-1 第3版/JIS T 60601-1 第3版案)	医療機器安全技術研究所	萩原 敏彦
	高齢者・障害者の生活を支えるものづくりを考える (事例から見る事業化のポイント)	日本福祉大学	後藤 芳一

⑳塗装製品のVOC削減技術

月日	科 目	講 師	
2月16日	塗装分野からみた改正大防法の概要および 塗装工場のVOC削減に向けた現状と課題	都立産業技術研究センター	木下 稔夫
	地方自治体のVOC削減への取り組み	東京都環境局	富田 雅昭
	低VOC塗料の採用によるVOC削減 ーハイソリッド塗料への転換ー	ロックペイント(株)	小高 剛志
	低VOC塗料の採用によるVOC削減 ー水性塗料、粉体塗料への転換ー	日本ペイント(株)	安藤 研司

㊸放射線の人体影響をめぐる基礎と最近の動向

月日	科目	講師	
2月16日	人体影響の現れ方と区分	都立産業技術研究センター	金城 康人
	放射線のがん治療ーなぜ放射線は有効か		宮崎 則幸
	宇宙旅行と放射線被曝	東京大学アイソトープ総合センター	井尻 憲一
	医療放射線の現状と考え方	(独)放射線医学総合研究所	赤羽 恵一

㊹有害物質規制(RoHS等)に向けた材料の分析技術と信頼性

月日	科目	講師	
2月27日	電機メーカーにおける分析効率化の取組み	富士通クオリティ・ラボ(株)	山岸 康男
	プラスチック中の金属の蛍光X線分析と標準物質の開発	明治大学理工学部	中村 利廣
	原子スペクトル分析の概要と分析値の信頼性	都立産業技術研究センター	上本 道久

㊺土壌・住環境の現状と簡易分析

月日	科目	講師	
3月2日	土壌・住環境の有害物質の現状と対策	星野技術士事務所	星野 芳明
	東京都におけるアスベスト対策について	東京都環境局	保坂 幸尚
	住環境と防カビ技術	都立産業技術研究センター	宮崎 巖
	動き出したVOC規制とその対応		瓦田 研介
	バイオアッセイによる土壌の簡易分析と評価		荒川 豊
	東京都の選定した土壌簡易迅速分析		東京都環境科学研究所

㊻粉体技術の最近の動向

月日	科目	講師	
3月14日	ナノカーボンの物性と分散、その応用と展開	都立産業技術研究センター	柳 捷凡
	驚異の生体物質アパタイトの製法、物性及び応用	(株)国際アパタイト研究所	青木 秀希
	微粒子設計・粉体複合化技術の最近の動向	東京理科大学	小石 真純
	微粒子・ナノ粒子測定技術の新たな挑戦	(株)島津製作所分析計測事業部	島岡 治夫

㊼食品製造環境における微生物汚染と制御方法

月日	科目	講師	
3月15日	食品製造における微生物汚染(細菌)について	神奈川県立保健福祉大学保健福祉学部	金子 精一
	好熱性好酸性細菌に関する最近の話題	三井農林(株)食品総合研究所	後藤 慶一
	HACCP(危害分析・重要管理点)概論	東海大学海洋学部	小沼 博隆
	食品製造における微生物汚染(かび)について	国立医薬品食品衛生研究所	高鳥 浩介
	産業技術研究センターで行っている抗菌性試験及び研究事業の紹介	都立産業技術研究センター	飯田 孝彦



### 5.1.2 オーダーメイドセミナー

個別の事業主団体、中小企業等の要望に応じて、セミナーの内容・時期等を応談し実施する新規事業。平成18年度は97件を実施した。

担当 室・グループ・支所名	実施回数	主な指導内容
城東支所	2	三次元測定機を用いた寸法測定、走査型顕微鏡による撮影
墨田支所	27	アパレル生産技術、ニットの基礎と応用
多摩支所	2	走査プローブ顕微鏡による表面観察
八王子支所	29	繊維製品の製造工程と品質管理、繊維技術の基礎と応用
ITグループ	7	組込み開発技術
エレクトロニクスグループ	3	電子技術「アナログ回路・デジタル回路」
デザイングループ	7	3次元CAD、CAEによる解析手法
光音グループ	4	音響・振動測定技術
先端加工グループ	4	金属材料の評価方法、粉末物質の解析方法
材料グループ	4	ガラス製造の品質管理
資源環境グループ	1	地下水に含有するカルシウム除去法
ライフサイエンスグループ	7	放射線取り扱い技術
計	97	

### 5.1.3 研究発表会

前年度までに得られた試験、研究、調査等の成果を発表し、これらの成果の普及を図るため、2会場（西が丘、墨田）に分けて研究発表会を開催し、併せて、要旨集を発行した。

開催月日	会場名	発表テーマ数	来聴者数
平成18年7月11日(火)、12日(水)	西が丘本部 第1～3教室	52	160名
平成18年7月27日(木)	江戸東京博物館 会議室	9	104名

平成18年7月11日(火) 西が丘会場 第1教室

材料、分析

	題目	発表者 (○印は講演者, [ ]は産業技術研究センターの各グループ)
1	ダイヤモンド代替高ホウ化物材料の作製	○田中 実・上部隆男・陸井史子 [材料グループ]、東以和美(元千葉工業大学)
2	Pd触媒を用いたSBSのカルボキシル化反応	○清水研一 [材料グループ]、篠田 勉[都市の安全安心技術開発プロジェクト]、上野博志 [材料グループ]
3	難溶性白金-イリジウム二元系合金の酸溶解挙動の解析	○上本道久 [材料グループ]
4	チタン電極を利用したアーク発光分析による微小鋼製品中炭素の定量分析	○佐々木幸夫 [材料グループ]、石田直洋(都水道局)、山崎 実 [先端加工グループ]、鈴木岳美 [城東支所]
5	三種類の金属間に発生する異種金属接触腐食	○祖父江和治 (神奈川県産業技術センター)
6	防汚用光触媒コーティング膜の作製技術	○吉岡 謙・奥田徹也・藤井 寿・上元好仁 (神奈川県産業技術センター)
7	環境対応型高機能性製品の開発実例 (屋外照明ポール)	○稲田慎司・工藤美絵 (テック大洋工業㈱)
8	マグネシウム切削屑の安定化処理法の開発	○石川隆明・大垣佳宏 (千葉県産業支援技術研究所)
9	電子放出源としてのカーボンナノチューブ複合膜の開発	○柳 捷凡・浅見淳一[先端加工グループ]、土井 正[資源環境グループ]、滝澤克勝・堀川祐一・山下友明(㈱ホリゾン)

平成 18 年 7 月 11 日(火) 西が丘会場 第 2 教室

エレクトロニクス、光音

	題 目	発 表 者 (○印は講演者, [ ]は産業技術研究センターの各グループ)
1	下水道マンホール内点検用カメラの開発	○大畑敏美・浅見樹生 [ITグループ]、上野 章(㈱フジタ・ジャパン)
2	LED を用いた大型電飾ボードの開発	○五十嵐美穂子・小林丈士・宮島良一 [エレクトロニクスグループ]、吉田正雄・窪田栄二・高田亜由美(㈱アートレーザー技研)
3	実装部品における応力寿命加速評価の試み	○安藤丈裕・玉沢 茂(JUKI(株))、大熊康弘・柴田義文(オリンパスイメージング(株))
4	LED 光学特性測定システムの開発	○岩永敏秀・山本哲雄 [光音グループ]
5	LPDA 型光電界センサの開発	○日高直美・菅間秀晃・臼井 亮・小林 賢 (神奈川県産業技術センター)、石田武志・中村 孝(㈱ノイズ研究所)、橋本 修(青山学院大学)
6	騒音のバイノーラル集録-バイノーラルラウドネスとモノラルラウドネスの比較検討-	○神田浩一・平間麻子 [光音グループ]、坂巻佳壽美 [ITグループ]
7	高音圧ブザーの発音機構の解析	○高田省一 [光音グループ]、酒井幸美 (㈲エスアールデー)
8	直流電圧測定用不確かさ評価手法の開発	○水野裕正・尾出 順 [製品化支援室]、沼知朋之・遠藤 忠 (MTA ジャパン(株))
9	金属フィルターによる単色 X 線およびデュアル X 線の発生法	○櫻井 昇・鈴木隆司 [駒沢支所]

平成 18 年 7 月 11 日(火) 西が丘会場 第 3 教室

ナノ・マイクロテクノロジー

	題 目	発 表 者 (○印は講演者, [ ]は産業技術研究センターの各グループ)
1	カーボン金型を用いたナノインプリンティング応用デバイスの開発	○佐々木智憲 [都市の安全安心技術開発プロジェクト]、高橋正春・前田龍太郎((独)産総研)、田中敏彦(都水道局)、前野智和 [城東支所]、楊 振 [エレクトロニクスグループ]
2	グラファイト・ナノ分散金属系複合材料の摺動材料への応用	○浅見淳一・青沼昌幸・柳 捷凡 [先端加工グループ]、鎌水利行・岡本宗幸・丹野 覚(三協オイルレス工業(株))
3	導電性セラミックス工具を用いた無潤滑絞り加工 (第 2 報 角筒絞り加工への応用)	○玉置賢次 [先端加工グループ]、片岡征二 [城南支所]、山崎実 [先端加工グループ]、鈴木岳美 [城東支所]、後藤賢一(都都市整備局)
4	砥粒レス超音波研磨法による CVD ダイアモンド膜の研磨に関する研究-平面研磨の試み-	○横沢 毅 [先端加工グループ]、高野茂人(㈱不二越)
5	超高分子量ポリエチレンへのイオン照射による摩擦摩耗特性改善	○谷口昌平・金城康人・関口正之・宮崎則幸 [ライフサイエンスグループ]
6	安全な電解液によるチタンの電解エッチング加工	○出口貴久 (埼玉県産業技術総合センター)、外館公生(㈱健正堂)
7	医薬品製造設備における SUS316L の電解研磨の評価法	○谷口昌平・金城康人 [ライフサイエンスグループ]、津高文幸・高谷 茂 (マルイ鍍金工業(株))、青木哲也(オーキット材料システム(株))、村松 宏 (東京工科大学)
8	超微細加工に関する研究-ディーゼルエンジン用ノズルの微細深孔加工-	○南部洋平・落合一裕 (埼玉県産業技術総合センター)、秋葉大輔・永久保輝昭(日本ノズル精機(株))
9	軸穴同時法と加工穴法によるマイクロ放電加工の効率化に関する研究	○山崎 実 [先端加工グループ]、鈴木岳美 [城東支所]、森 紀年 [先端加工グループ]、国枝正典 [東京農工大学]
10	高温ひずみゲージによる小ねじ部品のクリープ試験方法の開発	○舟山義弘 [製品化支援室]

平成 18 年 7 月 12 日(水) 西が丘会場 第 1 教室

環境、バイオ

	題 目	発 表 者 (○印は講演者, [ ]は産業技術研究センターの各グループ)
1	イオンクロマトグラフィーによる固定発生源からの排ガス分析	○野々村誠・栗田恵子 [資源環境グループ]
2	有機ハロゲン及び硫黄分析用検量線作成物質の開発	○上野博志・山本 真 [材料グループ]、石田直洋 (都水道局)、長島 潜 (㈱ナックテクノサービス)
3	医療機器におけるエンドトキシン試験法の確立	○細渕和成 [ライフサイエンスグループ]、後藤 亮(元放射線応用技術グループ)、関口正之 [ライフサイエンスグループ]
4	投影型 X 線顕微鏡を用いた生体試料三次元観察の試み	○金城康人 [ライフサイエンスグループ]、伊藤 敦(東海大学)、本田捷夫・椎名達雄・柘植陽介・鈴木 剛(千葉大学)・吉村英恭(明治大学)、矢田慶治 (㈱東研)、篠原邦夫 (財高輝度光科学研究センター)
5	放射性(R I)廃棄物の減容・固化方法の開発	○小山秀美・小林政行 [資源環境グループ]
6	重金属回収用高分子の作製とその性能評価	○白子定治・宮崎則幸・谷口昌平 [ライフサイエンスグループ]
7	降水降下物放射能測定のための自動蒸発濃縮器の開発	○斎藤正明 [ライフサイエンスグループ]、加藤徳雄 (愛知県立医療技術大学)
8	蛍光 X 線法によるスクリーニング及び有害無機元素の分析	○坂尾昇治・城田はまな (神奈川県産業技術センター)
9	防かび塗料の効果と室内環境に与える影響	○宮崎 巖・中村 宏 [資源環境グループ]

平成 18 年 7 月 12 日(水) 西が丘会場 第 2 教室

IT、デザイン、福祉

	題 目	発 表 者 (○印は講演者, [ ]は産業技術研究センターの各グループ)
1	10Gbit Ethernet 対応 URL フィルタリング装置の開発	○坂巻佳壽美・森 久直 [ITグループ]、乾 剛 (都水道局)、高山匡正 (都交通局)
2	ソフトウェア記述からのハードウェアコンポーネントの生成	○武田有志・坂巻佳壽美 [ITグループ]、乾 剛 (都水道局)
3	PIC 用エミュレータ&ロジックアナライザの開発	○森 久直 [ITグループ]、乾 剛 (都水道局)、松原正彦(三鷹電工所)
4	アクティブRFIDによるユビキタス環境構築技術	○大林真人・大畑敏美・横田裕史・浅見樹生 [ITグループ]
5	PIC マイコンネットワークモジュールの開発と応用	○重松宏志・栗原秀樹 [エレクトロニクスグループ]、山本克美 [経営企画室]、山口 勇 [エレクトロニクスグループ]、坂巻佳壽美 [ITグループ]、乾 剛 (都水道局)
6	プレゼンテーション用カメラの開発	○横田裕史・大畑敏美・浅見樹生 [ITグループ]、大高 忠・日比野克彦(㈱ポート電子)
7	自律分散手法による視覚障害者移動支援システム技術の開発	○大原 衛 [ITグループ]、岡野 宏 [エレクトロニクスグループ]、河村 洋 [城南支所]
8	レバー駆動式車いすに関する研究	○荻原哲夫 (神奈川県産業技術センター)
9	高齢者・障害者にやさしいソフトトレーニングマシンの開発	○岡野 宏[エレクトロニクスグループ]、大原 衛[ITグループ]、河村 洋[城南支所]、藤崎 巖・澤野高史・勢能一男・田中健一・河田浩治(セノー㈱)
10	デザイン支援のためのガイドライン活用手法	○阿保友二郎・薬師寺千尋・園田 卓・秋田 実 [デザイングループ]

平成 18 年 7 月 12 日(水) 西が丘会場 第 3 教室

特別セッション：照射食品検知の公定法確立に向けて

	題 目	発 表 者 (○印は講演者, [ ]は産業技術研究センターの各グループ)
1	照射食品検知の公定法確立に向けた現状と課題	○山崎正夫 [ライフサイエンスグループ]
2	照射・非照射混合香辛料の TL 法による検知	○後藤典子(都立皮革技術センター)、等々力節子((独)農研機構食品総合研究所)、関口正之 [ライフサイエンスグループ]、宮原 誠(国立医薬品食品衛生研究所)
3	TL 法における粉末試料の前処理法	○等々力節子((独)農研機構食品総合研究所)、後藤典子(都立皮革技術センター)、宮原 誠(国立医薬品食品衛生研究所)
4	照射食品検知用熱ルミネッセンス装置の特性評価と判定基準について	○関口正之 [ライフサイエンスグループ]、後藤典子(都立皮革技術センター)、水野弘明(都下水道局)、新井 卓(MEASURE WORKS 株)、空増 昇(ナノグレイ株)
5	光ルミネッセンス法による照射食品検知の検討ー保存状態による発光量の変化ー	○水野弘明(都下水道局)、後藤典子(都立皮革技術センター)、関口正之 [ライフサイエンスグループ]、等々力節子・菰原昌司((独)農研機構食品総合研究所)、本田克徳(日本放射線エンジニアリング株)
6	総合質疑	

平成 18 年 7 月 27 日(木) 墨田会場

繊維技術部門

	題 目	発 表 者 ([ ]は産業技術研究センターの各グループ)
1	身体に優しい高齢女性用衣服の開発	岩崎謙次(墨田支所)
2	高齢者の転倒骨折を防止するヒッププロテクターの開発	大橋健一[墨田支所]
3	光触媒を用いた繊維製品の加工と評価	小柴多佳子[八王子支所]
4	造林木に対する獣害防止資材の開発	田中 武(栃木県産業技術センター)
5	紅花花弁入り楮からめ糸の開発について	月本久美子(山形県工業技術センター)
6	窒素酸化物と酸化防止剤による黄変の防止方法	小林研吾[八王子支所]
7	回収 PET ボトルによるオリゴマー難溶出性繊維の開発	山本清志[八王子支所]
8	紙テープを活用したアルミナ長繊維編物の開発	樋口明久[八王子支所]
9	竹繊維の鑑別と消費性能	池田善光[八王子支所]

#### 5.1.4 施設公開

産技研の主要施設、設備を中小企業及び都民に公開し、各種事業の理解を得るとともに、産業技術の普及を図った。城東・城南支所は、葛飾区、大田区の産業イベントとの同時開催であった。

##### 1) 公開日及び入場者数

	公開日	入場者数
西が丘本部	平成 18 年 9 月 13 日(水)・14 日(木)	1,142
城東支所	平成 18 年 10 月 20 日(金)～22 日(日)	2,000
墨田支所	平成 18 年 10 月 17 日(火)・18 日(水)	354
城南支所	平成 18 年 9 月 14 日(木)～16 日(土)	410
駒沢支所	平成 18 年 10 月 13 日(金)・14 日(土)	467
多摩支所	平成 19 年 1 月 29 日(月)～2 月 2 日(金)	68
八王子支所	平成 18 年 10 月 11 日(水)・12 日(木)	1,007
	延べ 19 日	計 5,448 名

##### 2) 公開内容

###### (1) 西が丘本部

「体験しよう！身近な未来のテクノロジー」をテーマに実演・体験をもりこんだ施設公開を行った。

###### ①記念講演「製造業グローバル化と日本のものづくり」

ファインテック㈱ 代表取締役社長（東京大学名誉教授） 中川威雄氏

###### ②KICC プロジェクト紹介

KICC プロジェクト（北区・板橋区の企業グループ）の開発製品を紹介。

###### ③北豊島工業高校の紹介

指南車、金属加工など北豊島工業高校の生徒による作品を紹介

###### ④産技研各支所の事業紹介

産技研の 6 つの支所の紹介。駒沢庁舎は、放射線照射食品検知法、放射線測定など実演

###### ⑤技術専門校コーナー

板橋・赤羽技術専門校の紹介と生徒による作品を紹介

###### ⑥連携事業の紹介

テクノナレッジフリーウェイ、異業種交流グループなど、産学公連携事業の紹介

###### ⑦小学校団体見学への事業説明

###### ⑧苗木の配布

ブルーベリー、ベニバナドウダンの苗木配布（470 本）

###### ⑨体験コーナー

IC 工作教室（電子オルゴール製作）、スライムをつくろう、めっき体験他

###### ⑩所内一般公開

体験・実演を取り入れた各研究室・実験室の紹介

(2) 城東支所

「チャレンジかつしか 郷土の技術」をテーマに、葛飾区産業フェア（工業・商業・観光展）とタイアップして施設公開を実施した。

①スタンプラリーによる支所施設の紹介

②実演による設備紹介

マシニングセンタ加工、三次元デジタイザ、静電植毛装置、蛍光 X 線分析実演

③体験コーナー

超低温の世界で遊ぶ（液体窒素による身の回りのものの凍結実験）

デザインで遊ぶ（時計文字板・カレンダーの制作）

(3) 墨田支所

①研究成果紹介、産学公事業・PR パネルの展示

②繊維の基礎知識・VTR 放映

③熱転写プリントの体験

④所内一般公開

引張強さ試験実演、各種測定装置説明、繊維製品クレーム品・染色堅牢度等の展示説明、デザイン作成システム、型紙作成システム、スポンジング機、サーモグラフィ、光学顕微鏡、丸編機・横編機等の実演、浸染・プリントの説明

(4) 城南支所

大田区マシンツールフェアとタイアップした施設公開を実施した。

①スタンプラリーによる支所施設の紹介

②支所内装置の体験紹介

③技術相談コーナー

(5) 駒沢支所

①記念講演 10月14日(土)

「がんの放射線治療—最先端の医療現場から—」

東京大学医学部 多胡 正夫氏

②展示・紹介

○放射線利用技術開発の成果事例

○特設コーナー「身の回りの放射線」

（放射線利用製品、自然放射線、目で見える放射線、医療放射線等）

③実演コーナー

○UVアート

○サーベイメータによる放射線測定

④実験室・設備公開

○実験室公開・・・放射線の人体影響、放射線安全管理、放射線計測、イオン注入、PIXE分析、蛍光X線分析、照射食品の検査、輸入食品の放射能検査、環境放射能測定

○施設・設備公開・・・コバルト照射施設、イオン加速器、電子線加速器、原子間力顕微鏡

(6) 多摩支所

①主要機器の紹介

②研究成果のパネル展示

(7) 八王子支所

- ①製品展示等 研究成果紹介パネルの掲示説明
- ②多摩地域産地展示会 三宅島火山灰プリントの実演
- ③施設紹介  
引張強さ試験・摩耗試験機の実演、繊維製品クレーム品展示説明、  
染色堅ろう度・光学顕微鏡の説明
- ④各種織機の実演・展示、各種撚糸機の実演・展示、  
デザイン作成システム実演、インクジェット捺染システム実演、各種浸染機器の  
実演、展示、各種編機の実演・展示
- ⑤体験コーナー 金彩・箔押し
- ⑥多摩地域産地展示会・三宅島交流コーナー
- ⑦印刷物の配布 TIRI ニュース、研究結果説明パンフレット

5.1.5 施設見学

事業所	西が丘	城東	墨田	城南	駒沢	多摩	八王子	合計
件数 (件)	167	16	66	46	125	20	60	500
見学者 (人)	993	109	842	801	493	183	729	4,150

主な見学者

西が丘本部

- 東京商工会議所 80名
- 大分県立大分工業高等学校 35名
- 板橋区立中学校 PTA 連合会 26名

城東支所

- 首都圏公設試連携推進会議 15名
- 東京信用保証協会 12名

墨田支所

- 織田デザイン専門学校 142名
- 東京都織物卸商業組合 80名
- IFI ビジネススクール 63名

城南支所

- 東京都鍍金工業組合高等職業訓練校 53名
- 東京都異業種交流会 H5 プラザ 33名
- 日韓産業技術交流促進ミッション 30名

駒沢支所

- 昭和大学診療放射線専門学校 29名
- 武蔵野文化財修復研究所 9名

多摩支所

- 多摩信用金庫 72名
- 化学技術研究会 11名

八王子支所

東京ニット卸商業組合	60名
財団法人日本化学繊維検査協会	60名
東京タオル卸商業組合	28名

#### 5.1.6 職員派遣

高度な専門知識を持つ職員を、大学、学術団体、産業界、行政機関等へ評価委員や専門委員として、66機関合計122名を派遣した。

主な派遣機関名は以下のとおりである。

- ・独立行政法人中小企業基盤整備機構
- ・独立行政法人産業技術総合研究所
- ・芝浦工業大学
- ・文部科学省
- ・東京都特別区
- ・東京都職業能力開発協会
- ・中央職業能力開発協会
- ・財団法人電気技術者試験センター
- ・財団法人国民工業振興会
- ・財団法人日本規格協会
- ・社団法人電気学会
- ・社団法人繊維学会
- ・中小企業金融公庫
- ・株式会社三菱総合研究所 など

#### 5.1.7 学協会連携

学協会が有するシーズを都内中小企業のもの作りに活かすため、産技研と学協会によるセミナー等を開催し、都内中小企業に最新の技術情報と交流の場を提供する学協会連携事業を実施した。

連携学協会	連携事業名	実施日 開催場所	参加者
日本信頼性学会	第19回秋季信頼性シンポジウム	平成18年10月20日 （財）日本科学技術連盟 千駄ヶ谷ビル	83人
(社)計測自動制御学会	第121回温度計測部会講演会「低温計測分野での最近の話題」	平成18年11月13日 産技研 西が丘本部	52人
(社)電気学会	事故を防ぐ安全と信頼の設計	平成19年2月20日 産技研 城東支所	63人
(社)日本設計工学会	中小企業向け3次元CAD/CAE/CAM導入・活用のための講習・相談会	平成19年2月22日 産技研 西が丘本部	65人



### 5.1.8 ホームページ

産技研の事業・成果を広く普及するために、平成9年度からホームページを開設し、随時、内容を充実し、効果的な広報と使い易さの向上などに努めてきた。

平成18年4月、地方独立行政法人化に伴い、記載情報やレイアウトなどについて、全面的なリニューアルを行った。平成19年2月には、東京都地域結集型研究開発プログラムの実施に伴い、東京都地域結集型研究開発プログラムのホームページを開設した。このほか、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県が共同で運営する、首都圏テクノナレッジフリーウェイ（1都3県の公設試験研究機関の設備・技術検索ページ）を掲載している。

18年度のアクセス件数は約17万3千件であった。

掲載した項目は下記のとおり。

#### ○事業の紹介・案内

<b>事業案内</b>	理事長挨拶・産技研の役割・組織紹介・設備紹介 中期目標・中期計画
<b>相談</b>	技術相談・実地技術支援
<b>試験・機器の利用</b>	依頼試験・機器利用・製品開発支援ラボ
<b>研修・セミナー</b>	
<b>産学公連携</b>	研究開発事業・産学公連携事業・異業種交流・学協会連携事業
<b>研究開発</b>	研究テーマ・研究成果概要・外部評価結果・研究報告 発表会・セミナー・知的財産の活用

#### ○情報提供

TIRI News、研究報告、年報、実用化・製品化事例集、アーカイブス、ニュースレター、メールニュース、年間スケジュール、見学、情報公開、入札情報、職員採用情報等

東京都立産業技術研究センター URL:<http://www.iri-tokyo.jp/>

東京都地域結集型研究開発プログラム URL:<http://create.iri-tokyo.jp/>

テクノナレッジフリーウェイ URL:<http://tkm.iri-tokyo.jp/>

## 5.1.9 情報提供

### 1) TIRI News

地方独立行政法人化に伴い、新たに技術情報誌「TIRI News」の発行を開始した。毎月1回、A4判、12ページだてで発行している。平成18年度の掲載内容は、次のとおりであった。

発行年月 vol	題 名	担当部署
平成 18 年 4 月 001	創刊にあたって	理事長
	ご挨拶	東京都知事
	地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センターの新しい取り組み	経営企画本部 経営企画室
	研修・技術セミナーのご案内	事業化支援部 交流連携室
	技術アドバイザー指導事業・工場実地技術指導から実地技術支援事業へ	事業化支援部 交流連携室
	Infomation お知らせ	
平成 18 年 5 月 002	事業紹介	経営企画本部 経営企画室
	平成 18 年度 研修・技術セミナーご紹介	事業化支援部 交流連携室
	中小企業の環境対策の動向	研究開発部第二部 資源環境グループ
	新法人における依頼試験事業	事業化支援部 製品化支援室
	Infomation お知らせ	
	映画フィルム超音波接合機の開発	研究開発部第一部 光音グループ
平成 18 年 6 月 003	研究紹介 モバイル対応のプレゼンテーション用カメラの開発 — 新製品の企画および技術開発 —	研究開発部第一部 IT グループ
	技術紹介 強化ガラス — 「割れないガラスはありますか」 —	研究開発部第二部 材料グループ
	技術紹介 ガラスモールド成形技術のバイオ・ナノデバイスへの応用	研究開発部第一部 エレクトロニクスグループ
	平成 18 年度 研究テーマのご紹介	経営企画本部 経営企画室
	ホームページのご案内	総務部 情報システム課
	Infomation お知らせ	
	華麗に変身！青梅ほぐし織 ～伝統の青梅ほぐし織技術でゆかたを開発～	事業化支援部 八王子支所
平成 18 年 7 月 004	支所紹介 城東支所 — 幅広い技術で中小企業支援 —	事業化支援部 城東支所
	支所紹介 墨田支所 — 繊維業界の支援センター —	事業化支援部 墨田支所
	支所紹介 城南支所 — 全国的な知名度を誇るものづくり拠点 —	事業化支援部 城南支所
	研究紹介 FISH 法で見る染色体上の特定遺伝子	研究開発部第二部 ライフサイエンスグループ
	産技研と共同研究をしてみませんか？	事業化支援部 交流連携室
	Infomation お知らせ	

発行年月 vol	題 名	担当部署
平成 18 年 8 月  005	支所紹介 駒沢支所 — 公設試唯一の総合的な放射線利用施設 —	事業化支援部 駒沢支所
	支所紹介 多摩支所 — 多摩地域の中小企業支援拠点 —	事業化支援部 多摩支所
	支所紹介 八王子支所 — 繊維製品の生産設備・技術の蓄積を活かして —	事業化支援部 八王子支所
	技術解説 吸音について — 遮音の違いから吸音のメカニズムまで —	研究開発部第一部 光音グループ
	Infomation お知らせ	
	ファッション流行情報：2007 年春夏傾向	事業化支援部 墨田支所
平成 18 年 9 月  006	デザインセンター特集 理事長あいさつ — デザインセンター・オープンしました —	理事長
	デザインセンター特集 デザインセンターの紹介	研究開発部第二部 デザイングループ
	デザインセンター特集 設備紹介 プロダクト・デザインのために	研究開発部第二部 デザイングループ
	デザインセンター特集 設備紹介 高速試作	研究開発部第二部 デザイングループ
	デザインセンター特集 デザインを活用した企業事例	研究開発部第二部 デザイングループ
	デザインセンター特集 都のデザイン支援事業—産技研と連携—	研究開発部第二部 デザイングループ
	産学公連携コーディネータのご紹介	事業化支援部 交流連携室
	Infomation お知らせ	
	夢の新素材 カーボンナノチューブの応用展開	研究開発部第二部 先端加工グループ
平成 18 年 10 月  007	研究紹介 単色 X 線およびデュアル X 線の簡単な発生法と計測機器への応用	事業化支援部 駒沢支所
	技術解説 ECR スパッタ法による薄膜作成	事業化支援部 城東支所
	設備紹介 最新の疲労試験方法 — 超音波振動を利用した疲労試験装置 —	事業化支援部 製品化支援室
	産技研、FPGA カンファレンスを共催	研究開発部第一部 IT グループ
	蛍光タンパク質を用いた非特異的吸着の評価	研究開発部第一部 エレクトロニクスグループ
平成 18 年 11 月  008  (特大号)	製品化事例集 事業化支援による製品開発事例によせて	理事
	製品化事例集 マンホール内点検用カメラ	研究開発部第一部 IT グループ
	製品化事例集 PIC マイコンを用いた自動車部品用試験機	事業化支援部 多摩支所
	製品化事例集 歯科用ワイヤバンディング装置	研究開発部第一部 エレクトロニクスグループ
	製品化事例集 大型 LED パネル	研究開発部第一部 エレクトロニクスグループ
	製品化事例集 LED テスター	研究開発部第一部 光音グループ
	製品化事例集 黒鉛微細分散摺動材料 — 焼結ブッシュ —	研究開発部第二部 先端加工グループ
	製品化事例集 表面処理工具を用いた洗浄レスタッピング装置	事業化支援部 城東支所
製品化事例集 白色不透明無鉛ホウ珪酸塩ガラスフリット	研究開発部第二部 材料グループ	

発行年月 vol	題 名	担当部署
	製品化事例集 環境規制・機能性に対応したクエン酸ニッケルめっき	研究開発部第二部 資源環境グループ
	製品化事例集 放射線照射食品スクリーニングシステム	研究開発部第二部 ライフサイエンスグループ
	製品化事例集 鉛を使わない放射線遮へい材 ― 高比重ゴム ―	事業化支援部 駒沢支所
	製品化事例集 おしゃれなヒッププロテクター(大腿骨頸部転倒骨折軽減パンツ)	事業化支援部 墨田支所
	製品化事例集 色落ちしない合成皮革製品	事業化支援部 八王子支所 事業化支援部 墨田支所
	ファッション流行情報：2007～08年秋冬傾向	事業化支援部 墨田支所
平成 18 年 1 月 009	平成 19 年のはじめに	理事長
	今年も皆様の産技研として 新法人における事業化支援	事業化支援部 製品化支援室
	今年も皆様の産技研として 皆さんに喜ばれる交流連携事業を目指して	事業化支援部 交流連携室
	デザインセンター利用法の紹介 ― 第 1 回 3 次元 CAD/CAE 機器の活用 ―	研究開発部第一部 デザイングループ
	ものづくり IT 技術開発・実用化支援事業 ― 金属光造形複合加工機 ―	事業化支援部 城南支所
	東京デザイナーズウィーク 2006 レポート	事業化支援部 城東支所
	都市の安全・安心を支える環境浄化技術開発 ―大型プロジェクトが始動―	地域結集事業推進部 企画チーム
	東京都異業種交流グループ合同交流会のお知らせ	
平成 19 年 2 月 010	研究紹介 有機ハロゲン・硫黄分析用検量線作成物質の開発	研究開発部第二部 材料グループ
	設備紹介 デジタル顕微鏡	研究開発部第二部 ライフサイエンスグループ
	デザインセンター利用法の紹介 ― 第 2 回 モデル・試作用造形装置の活用 ―	研究開発部第一部 デザイングループ
	研究発表会・施設公開のご紹介 ～産技研のアクティビティを感じてください～	事業化支援部 情報システム課
	ファッション流行情報：2007～08年秋冬傾向(2)	事業化支援部 墨田支所
平成 19 年 3 月 011	特集 計量法校正事業者登録制度(JCSS) 登録認定[電気(直流・低周波)]	事業化支援部 製品化支援室
	デザインセンター利用法の紹介 ― 第 3 回グラフィックデザインシステムの活用 ―	研究開発部第一部 デザイングループ
	設備紹介 非接触 3 次元デジタイザー ― 機器利用例の紹介 ―	事業化支援部 城東支所
	設備紹介 熱分析装置	研究開発部第二部 材料グループ
	Infomation お知らせ	
	多摩支所の EMC に関する相談事例	事業化支援部 多摩支所

2) マスコミ報道

(1) テレビ・ラジオ報道

No	放送日時	名 称	番組名	内 容
1	H18. 4. 5	東京 MXTV	ニュース	開所式
2	H18. 4. 5	都庁 CHTV	庁内ニュース	開所式
3	H19. 4. 8	テレビ東京	出没！アド街ック天国	駒沢支所紹介
4	H18. 6. 4	東京 MXTV	TokyoBoy	センター紹介
5	H18. 6. 20	NHK	こんにちは1都6県	繊維素材強度測定等
6	H18. 6. 28	NHK 教育	ふしぎ情報局	アイソトープ利用による光合成の実験
7	H18. 7. 16	フジ TV	発掘！あるある大辞典	熱中症に関連した体表面温度測定
8	H18. 7. 20	NHK BS-Hi	ハイビジョン特集 古代史ロマン よみがえる国宝 七支刀	古代刀の鑄造再現
9	H18. 7. 24	テレビ朝日	TVのチカラ	傘の骨の錆による腐食期間推定
10	H18. 7. 12	NHK 教育	ふしぎ情報局	アイソトープ利用による光合成の実験
11	H18. 8. 5	NHK BS-Hi	日本のマジョリティー「日本の夏」	紙の強度試験、繊維方向の観察
12	H18. 8. 25	八王子テレメディア	デイリー八王子	夏休み親子染色教室
13	H18. 9. 7	日本 TV	所さんの目がテン	藍染の UV カット効果
14	H18. 9. 10	青森テレビ	ふしぎ捜査隊	落雷から身を守る方法
15	H18. 9. 11	TBS ラジオ	東京都のお知らせ	施設公開案内
16	H18. 9. 12	東京 MXTV	東京インフォメーション	施設公開案内
17	H18. 9. 13	東京 MXTV	ニュース	デザインセンターオープニング
18	H18. 10. 10	TBS テレビ	ニュース	北朝鮮核実験関連放射線・放射能測定
19	H18. 10. 10	東京 MXTV	ニュース	北朝鮮核実験関連放射線・放射能測定
20	H18. 10. 12	八王子テレメディア	デイリー八王子	八王子支所施設公開
21	H18. 10. 18	フジ TV	報道番組	北朝鮮核実験関連放射線・放射能測定
22	H19. 12. 24	東京 MXTV	どうする東京	ガンバレ！東京の中小企業
23	H19. 2. 20	東京 MXTV	ニュース	地域結集型研究開発キックオフセミナー
24	H19. 3. 23	日本 TV	ザ・ワイド	ヒッププロテクタ紹介

## (2) 新聞・雑誌報道

No	報道日等	新聞・雑誌名	内 容
1	H18. 3. 29	日刊工業新聞	第18回中小企業優秀新技術・新製品賞
2	H18. 4. 5	日刊工業新聞	都立産技研センター独法化で開所式
3	H18. 4. 6	朝日新聞	都立産技研が独立法人化産技研センターに
4	H18. 4. 7	都政新報	産業技術研究センターが発足
5	H18. 4. 7	都政新報	民間手法で公共が目指すミッションを 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター理事長 井上滉
6	H18. 4. 11	日刊工業新聞	勝つ 山陽プレス工業 ① 環境配慮型プレスー女性社長の挑戦 ドライ加工技術に着目
7	H18. 4. 13	日刊工業新聞	勝つ 山陽プレス工業 ③ 環境配慮型プレスー女性社長の挑戦 金型に硬質膜均一蒸着
8	2006年4月号	鍍金の世界	光沢クエン酸ニッケルめっき皮膜の耐食性
9	H18. 4. 17	朝日新聞	「転んで骨折」予防パンツ
10	H18. 4. 26	日刊工業新聞	産業支援拠点を統合 東京都が構想発表
11	H18. 4. 28	日刊工業新聞	東京都の産業支援拠点 移転・集約波紋は・・・
12	H18. 5. 9	朝日新聞	ニッケルめっきに欠かせぬホウ酸 クエン酸代用に成功 ホウ素排水規制に対応 都立産技研センター
13	H18. 5. 15	医理産業新聞	都産技研・異業種グループ 参加者を募る 受付6月16日まで
14	H18. 5. 25	The Waste Management	溶融炉の侵食防止に廃ガラスー実証試験で良好な結果ー 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター
15	H18. 5. 30	日刊工業新聞	支援充実、産業集積けん引 西多摩地域、新たな一歩
16	2006年6月号	日経 RFIDテクノロジー	アクティブ型 IC タグの新活用法 センサーネットの要にパッシブ型との併用もカギ
17	H18. 6. 10	日本経済新聞	都、中小企業向け 技術支援拠点を再編
18	H18. 6. 21	産経新聞	転倒骨折を防ごう 高齢者向け、ヒッププロテクターで衝撃緩和
19	H18. 6. 23	都政新報	都立産業技術研究センター 庁舎を統合・移転 臨海副都心、昭島に産業支援拠点
20	H18. 6. 28	日刊工業新聞	独法化で依頼試験迅速に
21	H18. 7. 1	広報東京都	産業技術研究センター研究発表会～中小企業を支援する技術がここに！
22	H18. 7. 11	日刊工業新聞	東京都立産技研が研究成果発表会 きょうから
23	H18. 7. 13	Fuji Sankei Business i	モノづくりを医療・介護に 東京・板橋で21日に講演会
24	H18. 7. 15	医理産業新聞	都産技センター 産学公連携を促進 コーディネートが相談
25	H18. 7. 17	日経エレクトロニクス	国も企業も立ち上がるまずは「人づくり」
26	H18. 7. 18	日刊工業新聞	東京都 中小・VBの新製品・サービス 「政策随契制度」を拡充
27	H18. 7. 21	時事通信社 官庁速報	マンホール内点検用カメラを開発
28	H18. 7. 25	日刊工業新聞	産業支援施設を再編・充実 研究開発段階から事業化まで 都、一貫支援目指す
29	H18. 7. 25	化学工業日報	金属複合CNT膜開発 ホリゾンー都立産業技術研究センター
30	H18. 7. 26	日刊工業新聞	首都大 都立産技研と連携強化 産学官交流拠点を設置 最先端の技術開発促進
31	H18. 8. 10	化学工業日報	スチレン系エラストマーSBS 新機能付与が可能に 吸水性など主鎖に官能基導入
32	H18. 8. 11	日刊工業新聞	コラボ産学官と仲介業務で連携 東京産技研センター
33	H18. 8. 11	日本経済新聞	都産技研・「コラボ産学官」 中小向け技術助言 参加大学の「知恵」活用
34	H18. 8. 15	医理産業新聞	産技研 共同研究募集 20テーマ程度 申請は事前協議9月15日締切
35	H18. 8. 15	医理産業新聞	9月13・14日 施設を公開
36	H18. 8. 15	日刊工業新聞	札幌谷藤など12件採択 計量の基盤強化で補助 企業庁
37	H18. 8. 24	日刊工業新聞	毎秒10ギガビットで連続処理 都立産技研などが情報遮断装置
38	H18. 8. 24	日本繊維新聞	見学会と講習会開く 東京ニット御商業組合
39	H18. 8. 25	織研新聞	ニットの講習会 東京ニット御商業組合

No	報道日等	新聞・雑誌名	内 容
40	H18. 8. 28	センイ・ジヤナル	16 社、50 人が参加 東京ニット御人材育成セミナー
41	H18. 8. 28	週刊金融財政事情	10 信金中心に産学官 連携ベンチャーファンドを設立
42	H18. 8. 31	日刊工業新聞	放射性廃棄物 廃ガラス使い固化
43	H18. 9. 1	医理産業新聞	コラボ産学官/産技研 協定締結 中小企業支援の産学官連携
44	H18. 9. 7	日刊工業新聞	本部を一般公開 都立産技研が 13、14 日 未来の科学技術を体験
45	H18. 9. 8	毎日新聞	都庁各局オススメ情報 産業技術研究センター公開
46	H18. 9. 14	日刊工業新聞	デザインセンター開設 都立産技研中小の意匠向上応援
47	H18. 9. 14	日本経済新聞	デザイン拠点で中小の設計支援 都産技センター
48	H18. 9. 19	都政新報	「売れる商品開発」手伝います 産技研にデザインセンターがオープン
49	H18. 9. 20	日刊工業新聞	生産開発 お助け隊 ◇1◇ 事前の品質検査が重要 付属品も本体と同様に
50	H18. 9. 26	日本経済新聞	半導体使った制御システム 都、中小企業にノウハウ伝授
51	H18. 9. 27	日刊工業新聞	生産開発 お助け隊 ◇2◇ X線の非破壊検査実施 ねじれ発見、欠陥改善
52	H18. 9. 28	日本経済新聞	テクノTOKYOフェア 2006 in Shinjuku
53	H18. 9. 28	毎日新聞	都庁各局オススメ情報 来月 3 日から「テクノフェア」
54	H18. 9. 29	日刊工業新聞	3 日からテクノフェア 都立産技研センター研究成果を展示
55	H18. 9. 30	広報いたばし	(社)板橋産業連合会 公開講座 ～最先端技術を学びませんか～
56	H18. 10. 4	日刊工業新聞	生産開発 お助け隊 ◇3◇ X線透視像を検証 セラ板割れ対策で改善
57	H18. 10. 5	アサヒタウンズ	東京都立産業技術研究センター公開
58	H18. 10. 6	東京新聞ショッパー	布地の製作過程や直販など催し 11、12 日 都立産業技術研究センター
59	H18. 10. 10	よみうりサンタマリア	八王子ファッション協議会産地職人展
60	H18. 10. 11	日刊工業新聞	生産開発 お助け隊 ◇4◇ 抵抗性試験法で判定 菌培養し形状変化観察
61	H18. 10. 11	朝日新聞	都、国と連携し情報収集 北朝鮮核実験 自治体の抗議相次ぐ
62	H18. 10. 13	都政新報	北朝鮮核実験 知事・都議会が抗議声明
63	H18. 10. 17	日刊工業新聞	IT で視覚障害者支援 音声・振動で危険お知らせ
64	H18. 10. 17	朝日新聞	放射能検出へ全力 北朝鮮「核実験」で緊急測定
65	H18. 10. 18	日刊工業新聞	生産開発 お助け隊 ◇5◇ 窓板ガラスが白曇化 コート材変更で解消
66	H18. 10. 25	日刊工業新聞	生産開発 お助け隊 ◇6◇ 仕様に必要なポート確認 駆動電圧・動作速度も注意
67	2006 年 11 月号	日経 SYSTEMS	静音型 PC サーバーは本当に静か？
68	2006 vol. 20	Bulletin JASA	20 号記念 特別座談会 若手・中堅技術者が業界の技術展望を語る
69	2006 年 11 月号	東京都商工会報	デザインセンターをオープン 東京都立産業技術研究センター
70	H18. 11. 1	日刊工業新聞	生産開発 お助け隊 ◇7◇ JIS 参照し、製品試験 データ数値化し評価を
71	H18. 11. 8	日刊工業新聞	生産開発 お助け隊 ◇8◇ 残留ひずみの可能性大 破面の起点から究明
72	H18. 11. 9	日本経済新聞	都、大気汚染対策を強化 三菱化学・東大など連携
73	H18. 11. 11	広報いたばし	第 10 回 いたばし産業見本市「健康、環境、光・色彩」
74	H18. 11. 13	化学工業日報	産学公で中小向け VOC 処理装置 都など 11 年めど開発
75	H18. 11. 15	日刊工業新聞	生産開発 お助け隊 ◇9◇ 交流で電飾ボード点灯 両サイドからの照射方式採用
76	2006 年 11 月号	Electronic Journal	民間・大学高専・地方行政・資金の架け橋 新技術の発掘や人材育成などに取り組む
77	H18. 11. 22	日刊工業新聞	生産開発 お助け隊 ◇10◇ 光分析装置で表面測定 酸化アルミ層が形成
78	H18. 11. 29	日刊工業新聞	生産開発 お助け隊 ◇11◇ 瞬断検査装置を試作 工場現場でテスト実施
79	2006 年 12 月号	日経 WinPC	全メーカーの低価格モデルを検証 静かでお薦めの電源はこれだ！！

No	報道日等	新聞・雑誌名	内 容
80	H18. 12. 4	日刊工業新聞	製品・技術の共同開発後押し 「デザイン」に力
81	H18. 12. 4	日刊工業新聞	日本をリードする首都圏・東京 東京信用保証協会と東商 創業者向けに保証制度
82	H18. 12. 6	日刊工業新聞	生産開発 お助け隊 ◇12◇ センサーでポイント計測 着用状態に近い形再現
83	H18. 12. 12	日刊工業新聞	環境基準の達成に貢献する VOC 排出抑制対策
84	H18. 12. 13	日刊工業新聞	生産開発 お助け隊 ◇13◇ 振動端面絞り点で接合 高周波利用で高効率に
85	H19. 1. 1	広報東京都	異業種交流グループ合同交流会
86	H19. 1. 10	日刊工業新聞	石原都政 2016 年への挑戦 ⑫ 中小のデザイン力強化
87	H19. 1. 10	日刊工業新聞	生産開発 お助け隊 ◇14◇ サーミアブソーバ使用 対策の多重化など考慮を
88	H19. 1. 15	医理産業新聞	都産技研 「電気的安全性と製品開発」 2月14日技術セミナー開催
89	H19. 1. 15	医理産業新聞	1月29日に合同交流会
90	H19. 1. 16	日刊工業新聞	開発から販売 都が一貫支援 中小マッチング強化
91	H19. 1. 17	日刊工業新聞	生産開発 お助け隊 ◇15◇ 超音波の反射強度で測定 画像で保証データ確認
92	H19. 1. 24	日刊工業新聞	生産開発 お助け隊 ◇16◇ 金型に付着の薬剤が原因 成形前の洗浄で改善
93	H19. 1. 31	日刊工業新聞	都立産技研 JCSS 認定付き校正証明書 電気区分あすから発行
94	H19. 1. 31	日刊工業新聞	生産開発 お助け隊 ◇17◇ 元素分析で腐食物と推測 加工業者の品質管理に注意
95	H19. 2. 1	医理産業新聞	都産技研が開設 「デザインセンター」 設計の開発をサポート
96	H19. 2. 2	週刊ポスト	足湯（フットバス）で「足裏から毒素が出る」は大嘘だった！
97	H19. 2. 27	都政新報	地域結集型研究開発 キックオフセミナーを開催 VOC 処理テーマに
98	H19. 2. 27	日刊工業新聞	製造業再生 区市町村と連携 東京都が企業集積を支援
99	2007 年 3 月号	中小公庫マンスリー	ベンチャー企業訪問レポート 京王電化工業株式会社 環境規制を好機とし、革新的なめっき技術で市場を開拓
100	H19. 3. 2	日刊工業新聞	VOC 処理装置開発でイベント 東京都
101	H19. 3. 7	日刊工業新聞	高度専門技術者を育成 都立産技研センター来年から実施 産業技術大学院と連携
102	H19. 3. 20	読売新聞	高齢女性もおしゃれに外出 転倒時の骨折予防パンツ
103	2007 年 3 月号	ねじの世界	「微細ねじ評価用試験機」を開発
104	H19. 3. 26	日刊工業新聞	モノづくり文化都市 いたばし 若手が語る—モノづくりの未来
105	H19. 3. 28	日刊工業新聞	長期プラン「10年後の東京」 優れた技術や製品発掘 人材育成・確保支援に力
106	H19. 3. 30	日刊工業新聞	産学官連携事業を強化 首都大東京・中小公社・産技センター 技術・知財などで支援体制



### 3) 産技研メールニュース

産技研の刊行物の紹介、研修・講習会の募集、イベントのお知らせなどを配信しています。

号	配信日	内 容
1	H18. 4. 12	(1) 東京都立産業技術研究所の廃止と 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター開設のお知らせ
		(2) 新理事長挨拶
		(3) 外国特許に関するセミナーと助成説明会
2	H18. 4. 19	(1) メールニュースの配信方法を変更しました
		(2) 東京都ベンチャー技術大賞募集
		(3) 財中小企業振興公社「東京ビジネスフェスタ2006」について
3	H18. 4. 25	TIRI News 創刊のお知らせ
4	H18. 5. 10	東京都異業種交流グループ募集のご案内
5	H18. 5. 17	(1) 研修・講習会のご案内 ・電子技術 ・ものづくりのための加工技術(最近の高精度加工技術)
		(2) 産学公スタートアップ助成金のお知らせ
6	H18. 5. 18	(1) 研修・講習会のご案内 ・中小製造業の製品戦略～自社製品開発をめざす企業に～
		(2) 公立大学産業技術大学院大学 オープンインスティテュート募集のお知らせ ～Embedded System 講座(入門編)～
7	H18. 5. 22	(1) 産学公スタートアップ助成金のお知らせ
		(2) 東京都ベンチャー技術大賞募集 締切迫る!
8	H18. 5. 30	(1) TIRI News 5月号を発行しました
		(2) 東京MXテレビ「Tokyo Boy」で産技研が紹介されます!
9	H18. 6. 1	公立大学 産業技術大学院大学オープンインスティテュート(OPI) Embedded System 講座(入門編)の受講生を募集!
10	H18. 6. 5	(1) 産学公連携コーディネート窓口のご案内
		(2) 財東京都中小企業振興公社 城東支所 経営セミナー 先端技術は生産・流通をどう変えるか! 「ICTタグの中小企業における活用方法」
11	H18. 6. 9	中小企業による国内最大級のトレードショー 産業交流展2006 出展者を募集中!
12	H18. 6. 12	(1) 東京都デザイン導入実践セミナー 平成18年度デザイン創造塾募集のご案内
		(2) 研修・技術セミナーのご案内 ・3次元CAD研修(第1回)
13	H18. 6. 13	(1) 東京都異業種交流グループ募集 締切間近!!!
		(2) 研修・技術セミナーのご案内 ・放射線安全取扱技術
14	H18. 6. 15	知的財産に関してのお知らせ ・産技研の知的財産のご紹介 ・東京都知的財産総合センター主催セミナーのご紹介
15	H18. 6. 21	東京都立産業技術研究センター 平成18年度研究発表会のご案内
16	H18. 6. 23	財東京都中小企業振興公社設立40周年記念 東京ビジネスフェスタ2006に出展します
17	H18. 6. 27	研修・技術セミナーのご案内 ・工業材料の分析と評価
18	H18. 7. 3	(1) TIRI News 6月号のお知らせ
		(2) 製品開発支援ラボ開設! 入居者募集中!

号	配信日	内 容
19	H18. 7. 7	中小企業を支援する新しい技術、今ここに！ ～「研究発表会」開催間近！～
20	H18. 7. 11	東京都ナノテクノロジー事業化協議会にご参加なさいませんか？ ～協議会のセミナーとともに御案内申し上げます～
21	H18. 7. 13	(1) 研究発表会（西が丘会場）を開催しました (2) 府中市工業技術情報センター主催 技術講習会（無料）のお知らせ
22	H18. 7. 20	(1) 「K I C Cプロジェクト」講演会のお知らせ (2) 製品開発支援ラボ 入居者募集中！
23	H18. 7. 21	研修・技術セミナーのご案内 ・3次元CAD研修（第2回） ・繊維製品のクレームと品質管理
24	H18. 7. 25	技術セミナーのご案内 ・医療機器の滅菌バリデーション
25	H18. 7. 26	(1) 共同研究テーマの募集（平成18年度第2回） ～中小企業の新製品開発・新技術開発を支援します～ (2) 研修・技術セミナーのご案内 ・実践、商品開発のための発想技法 ・中小企業の売るための戦略
26	H18. 7. 31	研修・技術セミナーのご案内 ・ファッション・トレンド情報（第1回、第2回） ・エレクトロニクス製品開発のための信頼性技術 －実例と演習を主体としたものづくり技術－
27	H18. 8. 3	技術研究会「CAD/CAM研究会」が講演会を開催！ ～新連携の波に乗れ!!～
28	H18. 8. 7	(1) 研修「工業材料の分析と評価」 ～分析の実際を習得しませんか？～ (2) TIRI News 7月号、研究発表会要旨集をHPに掲載しました
29	H18. 8. 10	研修・技術セミナーのご案内 ・ホームページ作成とサーバ（第1回） ・土壌・住環境の分析と評価技術
30	H18. 8. 17	(1) 研修・技術セミナーのご案内 ・最近の照明と光利用技術 (2) 東京都知的財産総合センターの助成事業 ～外国特許出願・侵害調査費用助成金の公募など～
31	H18. 8. 25	(1) 研修・技術セミナーのご案内 ・実践パッケージデザイン制作 ・顧客心理からの販売促進実践設計 (2) 東京都知的財産総合センターの知財関連セミナー ～特許・著作権に関するセミナー～
32	H18. 9. 4	(1) TIRI News 8月号を掲載しました (2) 研修・技術セミナーのご案内 ・組込みシステム技術（エンベデッド用C言語活用技術）
33	H18. 9. 7	(1) 施設公開にいらっしゃいませんか？ (2) 研修・技術セミナーのご案内 ・ファッション・トレンド情報（第3回）
34	H18. 9. 13	(1) 研修・技術セミナーのご案内 ・繊維製品の品質表示とクレーム分析 (2) 「スーパーデザイナー養成講座」受講生募集 (3) FPGAにおける設計技術セミナー&展示会のご案内 (4) 首都大学東京秋葉原サテライトオフィスセミナーのご案内
35	H18. 9. 21	(1) 研修・技術セミナーのご案内 ・実践パッケージデザイン制作 ・放射線管理のための線量測定 (2) 中小企業のデザイン支援に！ デザインセンターがオープンしました

号	配信日	内 容
36	H18. 9. 26	テクノ TOKYO フェア in Shinjuku 開催 ・ものづくりのためのデザインセミナー ・研究成果品の展示・事業内容のご紹介
37	H18. 10. 3	(1) 研修・技術セミナーのご案内 ・電磁界解析技術入門 ・3次元CAD研修(第3回)
		(2) テクノ TOKYO フェア in Shinjuku 開催中
		(3) 科学技術振興機構(JST) 地域結集型研究開発プログラムに採択されました
38	H18. 10. 12	(1) 研修・技術セミナーのご案内 ・顧客心理からの販売促進実践設計 ・電子機器等の電離放射線対策 一宇宙環境における影響を中心として一 ・製品開発における電氣的安全性と制御技術
		(2) 東京都「産業交流展2006」開催!!!!
		(3) 日本信頼性学会 第19回秋季信頼性シンポジウムご案内
39	H18. 10. 16	(1) 研修・技術セミナーのご案内 ・静電植毛加工技術 ・CAEによる強度解析入門 ・ねじ製品の信頼性向上に関する管理技術
		(2) いたばし経営デザインフォーラムのご案内
		(3) 東京都中小企業知的財産シンポジウム2006のご案内 ～鍛えよう!知財のチカラ～
40	H18. 10. 19	(1) 研修・技術セミナーのご案内 ・丸編機の構造と各種丸編地 ・金属製品の損傷と対策ー腐食と破壊ー ・MEMS(マイクロマシン)技術 ・CADによる三次元モデルの作成 ー非接触式三次元デジタイザーの活用と3次元CAD利用技術ー
		(2) TIRI News 9月号をホームページに掲載しました
		(3) 東京都知的財産総合センターからセミナーのお知らせ 特許発明提案書のまとめ方セミナー ～強い特許権を取得するためには～
41	H18. 11. 3	(1) 展示会に出展します ・Embedded Technology 2006(組込み総合技術展) ・第10回板橋産業見本市 ・すみだ新ものづくりフェア2006
		(2) 平成18年度 産学公・東京技術交流会のお知らせ
		(3) 公立大学 産業技術大学院大学セミナーのお知らせ
42	H18. 11. 14	(1) 研修・技術セミナーのご案内 ・金属材料の不具合発生原因と対策 ・ホームページ作成とサーバ(第2回)
		(2) TIRI News 10月号をホームページに掲載しました
		(3) 首都大学東京 秋葉原セミナー開催のお知らせ <秋葉原サテライトオフィス 第10回セミナーのご案内>
43	H18. 11. 17	(1) 研修・技術セミナーのご案内 ・最新の無潤滑プレス加工技術 ・3次元CAD研修(第4回)
		(2) 平成18年度 産学公・東京技術交流会のお知らせ
		(3) 首都大学東京 研究シーズ発表会2006のご案内
		(4) ひたちテクノフェア in 東京2006のご案内

号	配信日	内 容
44	H18. 12. 4	(1) 研修・技術セミナーのご案内 ・FPGAによるリアルタイム制御技術 ・塗装製品のVOC削減技術 ー改正大防法に向けた取り組みと対策ー ・繊維製品の品質評価（基礎） ー寸法変化率測定法の実習ー
		(2) 首都大学東京 秋葉原サテライトオフィスセミナーのお知らせ
		(3) 公立大学産業技術大学院大学オープンインスティテュート スーパーデザイナー養成講座のお知らせ
45	H18. 12. 8	(1) 研修・技術セミナーのご案内 ・『繊維製品の評価技術』繊維製品の染料の鑑別方法
		(2) TIRI News 製品化事例特集号をホームページに掲載しました
		(3) 東京 MXTV『どうする東京』で産技研が紹介されます
46	H18. 12. 12	(1) 研修・技術セミナーのご案内 ・ものづくりにおけるコンプライアンス入門 ～消費者が期待するコンプライアンスものづくり～
		(2) 産学公セミナーのご案内 中小企業・電気学会・産技研 連携セミナー ー事故を防ぐ安全と信頼の設計ー
47	H18. 12. 22	(1) 依頼試験用振動試験機を更新しました（西が丘本部）
		(2) 産学公セミナーのご案内 産技研・日本設計工学会連携事業 ー中小企業向け3次元CAD/CAE/CAM導入・活用のための講習・相談会ー
		(3) 東京都中小企業振興公社 平成19年度助成事業事前説明会のお知らせ
48	H18. 12. 26	(1) 研修・技術セミナーのご案内 ・放射線の人体影響をめぐる基礎と最近の動向 ・横編ニット製品の製造技術
		(2) ものづくりIT技術開発・実用化支援事業 ー金属光造形複合加工技術セミナーー
		(3) 府中市工業技術情報センター 府中市受発注・情報交換会開催のご案内
49	H19. 1. 5	(1) 東京都異業種交流グループ合同交流会のお知らせ 広げよう！ 見（けん）・知（ち）の輪 求めよう！ 交流の和
		(2) 研修・技術セミナーのご案内 ・有害物質規制（RoHS等）に向けた材料の分析技術と信頼性
		(3) 産業技術大学院大学からのお知らせ ・経営セミナーのご案内 ・産業技術大学院大学説明会と入学者選抜（第2期）のお知らせ
		(4) 産技研メールニュース担当からのお願い
50	H19. 1. 12	(1) 研修・技術セミナーのご案内 ・土壌・住環境の現状と簡易分析 ・ものづくりにおけるコンプライアンス入門 ～消費者が期待するコンプライアンスものづくり～
		(2) 第2回ものづくり日本大賞のお知らせ ・「ものづくり日本大賞」記念フォーラム ・第2回ものづくり日本大賞募集はじまる！
51	H19. 1. 16	(1) 産技研多摩支所 所内公開のご案内
		(2) デザイン創造塾公開プレゼンテーションのお知らせ
52	H19. 1. 19	(1) 研修・技術セミナーのご案内 ・歯車精度の評価技術 ～製品の高品質化をめざす！～ ・食品製造環境における微生物汚染と制御方法
		(2) 平成19年度共同研究のテーマ募集！！ ～製品化を目指すなら共同研究です～
		(3) 循環型技術研究会 産学公技術交流会のご案内

号	配信日	内 容
53	H19. 1. 24	(1) 研修・技術セミナーのご案内 ・粉体技術の最近の動向 ～ミクロンからナノへ～
		(2) TIRI News 1月号を掲載しました
		(3) いたばし経営デザインフォーラム 公開セミナー（第1回目）のお知らせ
54	H19. 1. 29	(1) 国際的に通用する校正証明書発行！！ 計量法校正事業者登録制度（JCSS）登録認定！ ～2月1日より電気（直流・低周波）区分で試験受付開始～
		(2) 中小企業と学会と産技研を結ぶ「産学公セミナー」 ・事故を防ぐ安全と信頼の設計（電気学会） ・中小企業向け3次元CAD/CAE/CAM導入・活用のための講習・相談会
		(3) 東京都知的財産総合センターからセミナーのお知らせ ・中小企業のための特許戦略セミナー ～中小企業における特許戦略の成功例・失敗例～ ・中小企業の模倣品対策セミナー ～税関における輸入差止制度～ ・書いてみよう特許明細書！ ～発明提案書のまとめ方セミナー（機械編）～
55	H19. 2. 13	(1) 研修・技術セミナーのご案内 ・粉体技術の最近の動向 ～ミクロンからナノへ～
		(2) 「東京ネクストデザインプロジェクト」参加企業募集！
		(3) 「第2回ものづくり日本大賞」のご案内 《1》応募のご案内 《2》応募説明会&相談会の開催のご案内
56	H19. 2. 19	(1) 東京都地域結集型研究開発プログラムキックオフセミナーのご案内 「都市の安心・安全を支える環境浄化技術の開発」
		(2) 産技研利用者アンケートの回答にご協力ください！！
		(3) 東京商工会議所 東商テクノネット事業 「広島大学技術シーズ発表会」のお知らせ
57	H19. 2. 27	(1) 研修・技術セミナーのご案内 ・食品製造環境における微生物汚染と制御方法
		(2) 産業技術大学院大学と協定を結びました
		(3) 産業技術大学院大学オープンインスティテュートご案内 ・Embedded System 講座 [C言語編] ・Embedded System 講座 [組込みOS編①]
58	H19. 3. 1	(1) 産技研「利用者アンケート」実施中！！ ---皆様のご意見で、産技研をもっと利用しやすく---
		(2) 「東京ネクストデザインプロジェクト」参加企業募集！
59	H19. 3. 9	(1) 産技研「利用者アンケート」へのご協力を感謝いたします
		(2) TIRI News 2月号を掲載しました
		(3) ものづくりフォーラム in 青梅のお知らせ
60	H19. 3. 19	東京都地域結集型研究開発プログラムキックオフセミナーにどうぞ ～プログラムに変更があります～
61	H19. 3. 27	(1) TIRI News 3月号を掲載しました
		(2) TEST2007（第9回総合試験機器展）に出展します

#### 4) 刊行物

産技研で発行する刊行物は、外部に向けた情報の発信機能を果たし、企業等への技術情報提供に貢献している。その内容を研究課題ごとに紹介した「研究報告」、研究発表の要旨を記載した「研究発表会要旨集」、所の事業をとりまとめた「年報」や「事業概要」など多数の刊行物を発行した。今年度発表した刊行物は次のとおりである。

タイトル	発行年月	部数
事業案内	平成 18 年 4 月	10,000
城南支所事業案内	平成 18 年 5 月	1,000
東京都立産業技術研究所 年報 (平成 17 年度)	平成 18 年 6 月	600
駒沢支所 事業案内	平成 18 年 6 月	3,000
東京都立産業技術研究センター 研究発表会要旨集	平成 18 年 7 月	650
事業案内	平成 18 年 10 月	20,000
デザインセミナー 要旨集	平成 18 年 10 月	400
城東地域中小企業振興センター事業案内 (城東支所)	平成 18 年 10 月	3,000
城南支所事業案内	平成 18 年 12 月	2,000
第 21 回東京都異業種交流プラザ合同交流会	平成 19 年 2 月	400
繊維パンフレット「繊維鑑別のはなし」	平成 19 年 2 月	3,000
多摩支所 事業案内	平成 19 年 2 月	3,000
東京都立産業技術研究センター 研究報告 第 1 号	平成 19 年 3 月	1,100
繊維技術ハンドブック (品質表示編)	平成 19 年 3 月	1,000

### 5.1.10 展示会への出展

産技研では、研究・技術開発により得られた成果及び、企業と共同して行った製品化の結果などを、広く関連分野の中小企業・技術者・都民に紹介するために、展示会を主催し、また外部の展示会に出展している。パネル、試作品、デモ実験、模型などを活用し、研究開発成果を展示した。あわせて、産技研の事業内容について紹介し、産技研のPRに努めた。

No.	展示会名	主催	開催日	場所	出展内容
1	総合表面技術博覧会 SURTECH & Coating Japan 2006	(社)表面技術協会	H18. 4. 26 ～28	平和島東京流通 センター	医療用 SUS316L の電解研磨評価に ついてのパネル
2	自動車技術展 「人とくるまのテクノ ロジー展 2006」	(社)自動車技術会	H18. 5. 24 ～26	パシフィコ横浜	企業ブース出展、クエン酸めっき 見本、パネル展示
3	東京ビジネスフェスタ 2006	中小企業振興公 社	H18. 7. 5 ～6	産貿センター	ブース出展。産技研紹介パネル、 デザインセンター予告パネル、モ バイル書画カメラ、LEDバック ライトボード、クエン酸めっき、 ヒッププロテクター、食品照射検 地装置それぞれの製品とパネル、 産技研紹介ビデオ
4	産産連携マッチング 2006	中小企業振興公 社 経済産業省 広域的新事業支 援ネットワーク拠 点重点強化事業	H18. 9. 22	京王プラザホテ ル	産技研紹介パネル、産学公連事業 パネル
5	FPGA カンファレンス キャンパス・イノベ ーションセンター	NPO FPGA コン ソーシアム 共催：産技研	H18. 9. 22	キャンパス・イノ ベーションセン ター (田町)	10Gbit 対応フィルタリング装置、 パネル
6	テクノTOKYOフェ ア in shinjuku	産技研	H18. 10. 3 ～5	東京都議会議事 堂 1階 都政ギャラ リー	産技研各種事業紹介パネル、産学 公連携事業紹介パネル、デザイン センター紹介パネル及び高速造型 機試作品、ナノテクセンター紹介 パネル及びナノテク技術による加 工品、10Gbit 対応フィルタリング 装置、モバイル書画カメラ、マン ホール用カメラ、赤外線追尾装置、 PIC マイコン、LED バックライトボ ード、蓄光ランプ、ガラスモール ド成形電気泳動チップ、カーボン ナノチューブ、金属内包ナノカー ボン、炭素含有焼結金属、灰ガラ スの利用法、クエン酸めっき、草 炭により屋上緑化材、文化財保存 用家具、再生べっこう、三宅ガラ ス、イオン注入による人工骨開発、 ラドン吸収フィルム、高比重ゴム、 ヒッププロテクター、青梅着尺、 子供用避難服、竹繊維製品等の製 品及びパネル、耐放射線試験パネ ル他 食品照射検知法、高速ビデオ、テ クノナレッジフリーウェイの実演

No.	展示会名	主催	開催日	場所	出展内容
7	パテントソリューションフェア	特許庁 / 関東経済産業局	H18. 10. 11 ～13	東京ビッグサイト	産技研紹介パネル、赤外線追尾カメラとパネル、放電加工パネル
8	産業ときめきフェア in EDOGAWA	江戸川区	H18. 10. 13 ～14	タワーホール船堀	産技研紹介パネル、デザインセンター紹介パネル、高速造型機による試作例示品
9	産業交流展 2006	東京都	H18. 10. 19 ～21	東京ビッグサイト	首都圏連携コーナーに出展、産技研紹介パネル、産学公連携事業紹介パネル、デザインセンター紹介パネル及び高速造型機試作品、ナノテクセンター紹介パネル及びナノテク技術による加工品、10Gbit対応フィルタリング装置、モバイル書画カメラ、マンホール用カメラ、赤外線追尾装置、PIC マイコン、LED バックライトボード、蓄光ランプ、ガラスモールド成形電気泳動チップ、カーボンナノチューブ、金属内包ナノカーボン、炭素含有焼結金属、灰ガラスの利用法、クエン酸めっき、草炭により屋上緑化材、文化財保存用家具、再生ベッコウ、三宅ガラス、イオン注入による人工骨開発、ラドン吸収フィルム、高比重ゴム、ヒッププロテクター、青梅着尺、子供用避難服、竹繊維製品等の製品及びパネル、耐放射線試験パネル他食品照射検知法、高速ビデオ、テクノナレッジフリーウェイの実演
10	第7回ビジネスフェア fromTAMA	西武信用金庫	H18. 11. 1	新宿 NS ビル	産技研、産学公連携事業紹介パネル、
11	板橋技術専門校技能祭	板橋技術専門校	H18. 11. 3	板橋技術専門校	産技研紹介パネル、赤外線追尾カメラ、マンホール用カメラ、ヒッププロテクター、クエン酸めっきの製品及びパネル
12	赤羽技術専門校技能祭	赤羽技術専門校	H18. 11. 3	赤羽技術専門校	産技研紹介パネル、デザインセンター高速造形試作品及び紹介パネル、LEDバックライトボード、草炭による屋上緑化材、高比重ゴム、工業製品のカビ、子供用避難服、文化財保存用家具、三宅ガラス等の製品及びパネル、産技研紹介ビデオ
13	八王子技術専門校技能祭	八王子技術専門校	H18. 11. 3 ～4	八王子技術専門校	産技研紹介、竹紙を利用したランプシェード、光触媒利用の繊維製品の加工と評価、回収 PET ボトルによるオリゴマー難溶性繊維の製品及びパネル
14	組み込み総合技術展 EmbeddedTechnology2006	社団法人組み込みシステム技術協会	H18. 11. 15 ～17	パシフィコ横浜	産技研紹介パネル、10Gbit 対応フィルタリング装置及びパネル、デザインセンター紹介パネル



No.	展示会名	主 催	開催日	場 所	出展内容
15	いたばし産業見本市	板橋区	H18. 11. 16 ～18	東板橋体育館	産技研紹介パネル、デザインセンター高速試作機試作品及び紹介パネル、赤外線追尾カメラ、ヒッププロテクター、マンホール用カメラ、高齢者用トレーニングマシン、クエン酸めっき、廃ガラスの利用について製品及びパネル
16	府中市工業技術展府中テクノフェア	府中市	H18. 11. 16 ～18	府中市役所府中駅北第2庁舎	多摩支所紹介パネル
17	フォーラムインすみだ&すみだ新ものづくりフェア	墨田区/東京商工会議所墨田支部	H18. 11. 17 ～19	すみだ中小企業センター	産技研紹介パネル、赤外線追尾装置、デザインセンター高速造形試作品及びパネル
18	産学公東京技術交流会	東京都	H18. 11. 29 ～30	秋葉原コンベンションホール(秋葉原ダイビル)	産技研紹介パネル、デザインセンター高速造型機試作品及び紹介パネル
19	全国繊維技術交流プラザ	全国繊維工業技術協会・(財)日本産業技術振興協	H18. 11. 29 ～30	テクスピア大阪(大阪繊維リソースセンター)	ヒッププロテクター、竹紙を用いたランプシェード紹介
20	首都大学東京研究シーズ発表会	首都大学東京	H18. 12. 8	東京国際フォーラム	産技研紹介パネル、デザインセンター高速造型機試作品及び紹介パネル
21	国際水素燃料電池展	リードエグジビションジャパン	H19. 2. 7 ～9	東京ビッグサイト	企業ブース出展、燃料電池用膜及び紹介パネル
22	たま工業交流展	たま工業交流展実行委員会他	H18. 12. 16 ～17	国営昭和記念公園 みどりの文化ゾーン 花みどり文化センター	多摩支所紹介
23	おおた工業フェア	大田区	H19. 2. 15 ～17	大田区産業プラザP i o	産技研紹介パネル、ナノテクセンター成果品及びパネル、デザインセンターパネル
24	府中市受発注・情報交換会	府中市 府中市情報ネットワーク実行委員会	H19. 2. 22	府中の森芸術劇場	産技研・多摩支所紹介
25	足立異業種フォーラム2007	足立区	H19. 2. 22	足立区役所	産技研紹介パネル、デザインセンター高速造型機試作品及び紹介パネル
26	産学連携2007	東京都中小企業振興公社	H19. 3. 9	パレスホテル立川	産技研紹介・産学公連携事業紹介
27	ものづくりフォーラムin青梅	青梅線沿線地域産業クラスター協議会	H19. 3. 14	霞共益会館	産技研紹介
28	KICCプロジェクト成果報告会	KICCプロジェクト推進委員会	H19. 3. 19	北とぴあ	産技研紹介パネル、デザインセンター高速造型機試作品及び紹介パネル
29	地域結集プロジェクトキックオフセミナー	産技研、東京都、(株)科学技術振興機構	H19. 3. 27	大田区産業プラザP i o	産技研各種事業紹介パネル

## 5.2 情報公開

産技研は、「東京都情報公開条例」(第二条)、「東京都個人情報保護に関する条例」(第二条)に基づき、平成18年4月1日に「東京都立産業技術研究センターが行う情報公開事務に関する要綱」、「地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター個人情報保護に関する要綱」を制定・施行した。

なお、平成18年度の情報公開請求件数、個人情報の開示請求件数はともに0件であった。