平成 22 年度 東京都立産業技術研究センター年報

目 次

1.	概要			1
	1.1	概要・・		1
	1.2	組織 …		2
2.			の推進・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
	2.1	製品化	支援	3
		2.1.1	機器利用 ·····	3
		2.1.2	オーダーメード開発支援 ・・・・・・・・・・・・・・・・	4
		2.1.3	デザインセンター・ナノテクノロジーセンター・	
			環境試験センター・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4
		2.1.4	製品開発支援ラボ ・・・・・	8
		2.1.5	共同研究開発室 ·····	9
		2.1.6	財団法人東京都中小企業振興公社との連携 ・・・・・・	9
	2.2	產学公式	車携の推進・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	11
		2.2.1	コーディネート事業 ・・・・・	11
		2.2.2	異業種交流事業	11
		2.2.3	市区町村等との連携 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	13
		2.2.4	首都圏公設試との連携 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	15
		2.2.5	東京イノベーション・ハブ ・・・・・・・・・・・・・・	16
		2.2.6	対外的技術協力 ·····	16
		2.2.7	大学等との協定締結状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・	18
		2.2.8	大学等との連携 ・・・・・	19
		2.2.9	研修生・インターンシップ受け入れ ・・・・・・・・	20
		2.2.10	産業技術連携推進会議	21
	2.3	技術評		22
		2.3.1	技術審査業務	22
		2.3.2	図書·資料収集管理 ·····	23
	2.4	知的財	産権の取得 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	24
		2.4.1	産業財産権総括	24
		2.4.2	取得産業財産権	24
		2.4.3	出願中特許権等 ·····	27
		2.4.4	実施許諾	37
		2.4.5	著作権の許諾・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	37

3. 技術	ド協力の	推進	••••	 	 	38
3.	1 依頼試	験	••••	 • • • • • • • •	 	38
	3.1.1	依頼試験	• • • • •	 	 	38

		3.1.2 オーダーメード試験	42
		3.1.3 計量法校正事業者登録制度(JCSS)への登録認定・・	42
		3.1.4 環境計量証明事業の登録	42
		3.1.5 料金収納状況	43
		3.1.6 ご利用カード発行状況	43
		3.1.7 機器整備	44
	3.2	技術相談	48
		3.2.1 技術相談	48
		3.2.2 実地技術支援事業	48
	3.3	業界団体等への技術協力・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	50
		3.3.1 業種別交流会	50
		3.3.2 技術研究会 ······	51
4.	研究	開発の推進・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	53
		基盤研究	54
	4.2	共同研究	67
	4.3	外部資金導入研究・調査	76
		4.3.1 競争的資金導入研究	76
		4.3.2 地域結集推進事業	77
		4.3.3 受託研究	83
		4.3.4 都市課題解決のための共同研究	83
		外部発表	84
		職員の受賞 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	104
	4.6	研究評価制度 ·····	105
5.		成果普及と技術移転の推進・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	107
	5.1	技術セミナー・講習会 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	107
		5.1.1 応募者・受講者数・・・・・	107
		5.1.2 日程・内容・講師・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	111
		オーダーメードセミナー ・・・・・	125
		研究発表会	126
	5.4	主催イベント ・・・・・・	131
		5.4.1 施設公開	131
		5.4.2 新本部開設イベント	133
		5.4.3 多摩テクノプラザ開設1周年記念イベント ・・・・・	134
		5.4.4 多摩テクノプラザ 子供科学教室	134
		施設見学 ·····	135
		ものづくりセミナー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	136
		職員派遣 ·····	138
		学協会連携事業	138
	5.9	ホームページ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	139

	5.10) 情報提	供 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	140
		5.10.1	TIRI News ·····	140
		5.10.2	マスコミ報道 ・・・・・	140
		5.10.3	都産技研メールニュース ・・・・・・・・・・・・・・・	145
		5.10.4	刊行物 ·····	146
		5.10.5	研究報告 ·····	147
	5.1	1 展示会	への出展・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	150
	5.12	2 情報開	示	152
6.	業務	運営・・		153
	6.1	東京都地	也方独立行政法人評価委員会試験研究分科会	153
	6.2	組織体制	1)及び運営・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	154
		6.2.1	産技研戦略ロードマップ ・・・・・・・・・・・・・・・・	154
			人材育成	154
		6.2.3	業務改革 ·····	155
		6.2.4	リスクマネジメント ・・・・・	155
	6.3		⋕ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	156
			西が丘本部・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	156
			城南支所	156
			駒沢支所	156
	6.4		精 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	157
			区部産業支援拠点	157
			旧八王子支所閉所作業	157
	6.5		上管理 ·····	158
			安全衛生管理	158
			放射線安全管理 ·····	159
	6.6	産業技術	術研究センター情報システム ・・・・・・・・・・・・	162
			概要 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	162
		6.6.2	業務運営	162
	6.7		責報告書と業務実績評価について ・・・・・・・・・・	163
			業務実績報告書の提出・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	163
		6.7.2	業務実績評価 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	163
資	料			
		1 沿革		165

1	沿革 ·····	165
2	施設	166
3	第1期中期計画·平成 22 年度計画 ·····	172
4	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター憲章 ・・・	194
5	環境方針	195
6	リスクマネジメントに関する基本方針 ・・・・・・・・・・	196
7	職員名簿 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	197