平成 23 年度 東京都立産業技術研究センター年報 目 次

1.	概要		
		概要 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	1.2	組織	2
2.	技術		
		技術相談 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	2.2	総合支援窓口 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		2.2.1 ご利用カード発行状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		2.2.2 料金収納状況 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		実地技術支援事業 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	2.4	依頼試験 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7
		2.4.1 オーダーメード試験 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1	0
		2.4.2 計量法校正事業者登録制度 (JCSS) への登録認定 ····1	1
		2.4.3 環境計量証明事業の登録・・・・・・・・・・・1	
		機器整備1	
	2.6	機器利用 · · · · · · · · · · · · · 1	4
		2.6.1 機器利用ライセンス制度の導入1	5
		2.6.2 機器利用可能情報の提供・・・・・・・・・・・・1	
	2.7	震災復興技術支援 · · · · · · · 1	6
		2.7.1 都内中小企業および被災地企業の利用料金の減免・・・・1	6
		2.7.2 工業製品等の放射線量測定試験・・・・・・・・・・・1	
		2.7.3 東京都との協定に基づく放射線量測定試験 ・・・・・・・・・1	7
		2.7.4 節電・省エネ技術支援の実施 ・・・・・・・・・・・・・ 1	8
		2.7.5 震災復興技術支援フォーラムの開催 ・・・・・・・・・・ 1	9
		2.7.6 公設試験研究機関との震災復興に関する連携事業・・・・1	9
3.	製品	開発支援	
	3.1	高度分析開発セクター ・・・・・・・・・・・・ 2	1
	3.2	システムデザインセクター ・・・・・・・・・・・・・・・・ 2	1
	3.3	実証試験セクター・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2	2
		オーダーメード開発支援 ・・・・・・・・・・・・・・・ 2	
		製品開発支援ラボ ・・・・・・・ 2	
	3.6	共同研究開発室 · · · · · · · · · · · · · · · · · · 2	6
4.	技術	経営支援	
	4. 1	知的財産権の取得・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2	7
		4.1.1 知的財産権総括 · · · · · · · · · 2	7
		4.1.2 登録済み知的財産権 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2	8

		4.1.3	出願中案件 · · · · · · · 32
		4.1.4	実施許諾42
		4.1.5	著作権の許諾・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 43
	4. 2	技術審	査 · · · · · · · · · · · · · 44
5.	産学	公連携	
	5.1	東京イ	ノベーションハブの活用 ‥‥‥‥‥‥‥‥ 45
			ィネート事業 ・・・・・・ 46
			交流事業47
			交流会49
			究会 · · · · · · · · · 50
	5.6	行政等	支援機関連携 · · · · · · 52
		5. 6. 1	協定・覚書締結一覧52
		5. 6. 2	大学等との連携
		5. 6. 3	区市町村等との連携・・・・・・・・・・54
		5. 6. 4	公益財団法人東京都中小企業振興公社との連携 58
		5. 6. 5	首都圏公設試験研究機関との連携 ・・・・・・・・・・60
		5. 6. 6	産業技術連携推進会議 · · · · · · · · · · · · · 61
		5. 6. 7	学協会連携事業 · · · · · · · · · · · · 66
6.	研究	開発の	推進
	6.1	基盤研	究 · · · · · · · · · · · 68
			究 · · · · · · · · · · · · · 71
	6.3	外部資	金導入研究・調査・・・・・・・・・・・・・・・・・74
		6.3.1	競争的資金導入研究 · · · · · · · · · · · · · · · · · 74
		6.3.2	地域結集型共同研究 · · · · · · · · · · · · · · · 75
		6.3.3	都市課題解決のための共同研究・・・・・・・・・・・81
		6.3.4	中小企業のロボット産業への参入円滑化に資する
			ロボット・メカトロ機器の制御共通化の共同研究 ‥‥ 82
		6.3.5	受託研究 · · · · · · 82
			表 · · · · · · · · · · · · 83
			受賞103
	6.6	研究評	価制度105
		6. 6. 1	評価方法105
		6. 6. 2	評価結果 105
		6. 6. 3	平成 23 年度評価員 (五十音順)
7.		人材育	
	7. 1	技術セ	ミナー・講習会110
			ーメードセミナー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 116
	7.3	職員派	遣 · · · · · · · · · · · · 117

		7.3.1	委員等の派遣1	17
		7.3.2	講師等の派遣・・・・・・・・・・・・・・・・・1	17
		7.3.3	研修学生等の受け入れ ・・・・・・・・・・・・・・・・ 1	19
8.	情報			
			果発表会1	
	8.2	主催イ	ベント1	
		8.2.1	施設公開1	26
		8.2.2	本部開設イベント ・・・・・・・・ 1	27
		8.2.3	サイエンスアゴラ 2011・・・・・・・・・・・1	28
		8.2.4	多摩テクノプラザ開設 2 周年記念イベント ・・・・・・・1	28
		8.2.5	多摩テクノプラザ 子供科学技術教室 ・・・・・・・・・1	30
	8.3	施設見	学 · · · · · · · · · · · · · · · · · · 1	30
	8.4		出展およびセミナーの開催 ‥‥‥‥‥‥‥ 1	
			展示会出展1	
			ものづくりセミナー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1	
	8.5			
			刊行物一覧1	
		8.5.2	年報1	
		8.5.3	研究報告1	
		8.5.4	TIRI News · · · · · · 1	
			ページ1	
			ミ報道 ······ 1	
			研メールニュース ‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥ 1	
	8.9	図書室	1	50
	.u. →t	>>		
9.	業務	. —	av.	
	9. 1		営 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
			産技研戦略ロードマップ・・・・・・・・・・・1	
			業務改革	
			人材育成	
	9. 2		術研究センター情報システム・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		9. 2. 1	概要 1	
		9. 2. 2	業務運営・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1	
	9.3		績報告書と業務実績評価 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		9. 3. 1	業務実績報告書の提出・・・・・・・・・・・・・・・・・・1	
	0 1	9. 3. 2	業務実績評価	
	9.4		備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1	
			区部産業支援拠点・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1	
			西が丘本部閉所作業・・・・・・・・・・・・・・・・・1	
		9. 4. 3	旧駒沢支所閉所作業1	56

9.5	施設整備 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	9.5.1 西が丘本部・・・・・・・・・・・・157
	9.5.2 城東支所157
	9.5.3 城南支所 · · · · · · · · 157
	9.5.4 多摩テクノプラザ ・・・・・・・・・・・・・・・・・ 157
9.6	安全衛生管理 · · · · · · · · 158
	9.6.1 放射線安全管理 · · · · · · · · · 158
	9.6.2 安全衛生管理 · · · · · · · · 161
	9.6.3 リスクマネジメント162
9.7	情報開示 · · · · · · · · 162
資料	
	1 沿革 · · · · · · · · · · 163
	2 施設 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	3 第二期中期計画·平成 23 年度計画 ······ 171
	3.1 第二期中期計画171
	3.2 平成 23 年度計画 · · · · · · · · · 183
	4 東京都地方独立行政法人評価委員会試験研究分科会 · · · · · 195
	5 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター憲章 ・・・・ 196
	6 環境方針 · · · · · · · · · 197
	7 リスクマネジメントに関する基本方針 198
	8 職員名簿 · · · · · · · · · · · · · · · · · 199