

平成 27 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 概要	1
1.2 組織	2
2. 技術支援	
2.1 技術相談	3
2.2 総合支援窓口	4
2.2.1 ご利用カード発行状況	4
2.2.2 料金収納状況	4
2.3 実地技術支援事業	5
2.4 依頼試験	6
2.4.1 依頼試験	6
2.4.2 オーダーメード試験	10
2.4.3 試験所認定制度への取り組み	10
2.4.4 環境計量証明事業の登録	11
2.5 機器整備	12
2.5.1 機器整備一覧	12
2.5.2 経済産業省平成 26 年度補正予算事業による機器整備 およびその取り組み	13
2.6 機器利用	14
2.6.1 機器利用ライセンス制度	15
2.6.2 機器利用可能情報およびインターネット経由での 予約申し込み受け付けの提供	15
2.7 震災復興技術支援	16
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	16
2.7.2 工業製品等の放射線量測定試験	16
2.7.3 東京都との協定に基づく放射線量測定試験	17
2.7.4 節電・省エネ技術支援の実施	17
2.7.5 公設試験研究機関との震災復興に関する連携事業	17
3. 製品開発支援	
3.1 高度分析開発セクター	18
3.2 システムデザインセクター	19
3.3 実証試験セクター	20
3.4 生活技術開発セクター	21
3.5 先端計測加工ラボ	22
3.6 AM (3D プリンター) ラボ	23
3.7 オーダーメード開発支援	24

3.8 製品開発支援ラボ	24
3.9 共同研究開発室	27
4. 技術経営支援	
4.1 知的財産権の取得	28
4.1.1 知的財産権総括	28
4.1.2 保有する登録済み知的財産権	29
4.1.3 出願案件	41
4.1.4 実施許諾	51
4.1.5 著作権の許諾	52
4.2 海外規格対応の支援	53
4.2.1 広域首都圏輸出製品技術支援センター(MTEP)	53
4.2.2 バンコク支所	57
4.3 技術審査	59
5. 产学公連携	
5.1 東京イノベーションハブの活用	60
5.2 コーディネート事業	63
5.3 異業種交流事業	63
5.4 業種別交流会	65
5.5 技術研究会	65
5.6 行政等支援機関連携	67
5.6.1 協定・覚書締結一覧	67
5.6.2 大学などとの連携	69
5.6.3 区市町村などとの連携	71
5.6.4 公益財団法人東京都中小企業振興公社との連携	76
5.6.5 首都圏公設試験研究機関との連携	77
5.6.6 産業技術連携推進会議	79
5.6.7 学協会連携事業	83
6. 研究開発の推進	
6.1 基盤研究	86
6.2 共同研究	91
6.3 外部資金導入研究・調査	94
6.3.1 競争的資金導入研究	94
6.3.2 受託研究	96
6.4 ロボット産業活性化事業	97
6.5 外部発表	99
6.6 職員の受賞	112
6.7 研究評価制度	113
6.7.1 評価方法	113

6.7.2 評価結果	113
6.7.3 平成27年度評価員	118
7. 産業人材育成	
7.1 技術セミナー・講習会	119
7.1.1 技術セミナー・講習会一覧	119
7.1.2 重点4技術分野フォーラム	127
7.2 オーダーメードセミナー	130
7.3 職員派遣	131
7.3.1 委員等の派遣	131
7.3.2 講師等の派遣	131
7.3.3 研修学生・インターンシップなどの受け入れ	133
8. 情報発信	
8.1 研究成果発表会	135
8.2 主催イベント	143
8.2.1 施設公開	143
8.2.2 サイエンスアゴラ 2015	145
8.2.3 多摩テクノプラザイベント	145
8.3 施設見学	146
8.4 展示会出展およびセミナーの開催	147
8.4.1 展示会出展	147
8.4.2 ものづくりセミナー	149
8.5 刊行物	150
8.5.1 刊行物一覧	150
8.5.2 年報	151
8.5.3 研究報告	151
8.5.4 TIRI NEWS	151
8.6 ホームページ	152
8.7 マスコミ報道	152
8.8 都産技研メールニュース	175
8.9 図書室	175
9. 業務運営	
9.1 組織運営	176
9.1.1 都産技研戦略ロードマップ	176
9.1.2 業務改革	176
9.1.3 人材育成	177
9.2 都産技研情報システム	178
9.2.1 概要	178
9.2.2 業務運営	178

9.3	業務実績報告書と業務実績評価	179
9.3.1	業務実績報告書の提出	179
9.3.2	業務実績評価	179
9.4	施設整備	181
9.4.1	本部	181
9.4.2	城東支所	181
9.4.3	墨田支所 生活技術開発センター	182
9.4.4	城南支所	182
9.4.5	多摩テクノプラザ	182
9.5	安全衛生管理	183
9.5.1	放射線安全管理	183
9.5.2	安全衛生管理	186
9.5.3	リスクマネジメント	187
9.6	情報開示	187

資料

1	沿革	188
2	施設	189
3	第二期中期計画・平成 27 年度計画	196
3.1	第二期中期計画	196
3.2	平成 27 年度計画	210
4	東京都地方独立行政法人評価委員会試験研究分科会	223
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	224
6	環境方針	225
7	リスクマネジメントに関する基本方針	226
8	職員名簿	227

