

平成 26 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 オーダーメイド試験 | 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 25 年度補正予算事業による機器整備 およびその取り組み | 14 |
| 2.6 機器利用 | 16 |
| 2.6.1 機器利用ライセンス制度 | 17 |
| 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 | 17 |
| 2.7 震災復興技術支援 | 18 |
| 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 | 18 |
| 2.7.2 工業製品等の放射線量測定試験 | 18 |
| 2.7.3 東京都との協定に基づく放射線量測定試験 | 19 |
| 2.7.4 節電・省エネ技術支援の実施 | 19 |
| 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 | 19 |
| 3. 製品開発支援 | |
| 3.1 高度分析開発セクター | 20 |
| 3.2 システムデザインセクター | 21 |
| 3.3 実証試験セクター | 21 |
| 3.4 生活技術開発セクター | 22 |
| 3.5 ロボット開発セクター | 24 |
| 3.6 先端計測加工ラボ | 25 |
| 3.7 オーダーメイド開発支援 | 27 |

| | | |
|-------|------------------------------------|-----|
| 3.8 | 製品開発支援ラボ | 27 |
| 3.9 | 共同研究開発室 | 30 |
| 4. | 技術経営支援 | |
| 4.1 | 知的財産権の取得 | 31 |
| 4.1.1 | 知的財産権総括 | 31 |
| 4.1.2 | 保有する登録済み知的財産権 | 32 |
| 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 広域首都圏輸出製品技術支援センター (MTEP) | 54 |
| 4.2.1 | 海外展開支援サービス | 54 |
| 4.2.2 | 普及啓発活動 | 55 |
| 4.2.3 | 相談実績 | 56 |
| 4.2.4 | 刊行物 | 57 |
| 4.3 | 技術審査 | 59 |
| 5. | 産学公連携 | |
| 5.1 | 東京イノベーションハブの活用 | 60 |
| 5.2 | コーディネーター事業 | 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 | 72 |
| 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 | 78 |
| 5.6.6 | 産業技術連携推進会議 | 79 |
| 5.6.7 | 学協会連携事業 | 82 |
| 6. | 研究開発の推進 | |
| 6.1 | 基盤研究 | 85 |
| 6.2 | 共同研究 | 90 |
| 6.3 | 外部資金導入研究・調査 | 93 |
| 6.3.1 | 競争的資金導入研究 | 93 |
| 6.3.2 | 地域結集型研究開発プログラム | 95 |
| 6.3.3 | 都市課題解決のための共同研究 | 99 |
| 6.3.4 | 受託研究 | 100 |

| | | |
|-------|---------------------------|-----|
| 6.4 | 外部発表 | 101 |
| 6.5 | 職員の受賞 | 117 |
| 6.6 | 研究評価制度 | 118 |
| 6.6.1 | 評価方法 | 118 |
| 6.6.2 | 評価結果 | 118 |
| 6.6.3 | 平成 26 年度委員 | 123 |
| 7. | 産業人材育成 | |
| 7.1 | 技術セミナー・講習会 | 125 |
| 7.1.1 | 技術セミナー・講習会一覧 | 125 |
| 7.1.2 | 重点 4 技術分野フォーラム | 133 |
| 7.2 | オーダーメイドセミナー | 135 |
| 7.3 | 職員派遣 | 136 |
| 7.3.1 | 委員等の派遣 | 136 |
| 7.3.2 | 講師等の派遣 | 137 |
| 7.3.3 | 研修学生・インターンシップなどの受け入れ | 139 |
| 8. | 情報発信 | |
| 8.1 | 研究成果発表会 | 141 |
| 8.2 | 主催イベント | 148 |
| 8.2.1 | 施設公開 | 148 |
| 8.2.2 | サイエンスアゴラ 2014 | 151 |
| 8.2.3 | 墨田支所 生活技術開発セクター 1 周年記念講演会 | 151 |
| 8.2.4 | 多摩テクノプラザイベント | 151 |
| 8.3 | 施設見学 | 153 |
| 8.4 | 展示会出展およびセミナーの開催 | 154 |
| 8.4.1 | 展示会出展 | 154 |
| 8.4.2 | ものづくりセミナー | 156 |
| 8.5 | 刊行物 | 157 |
| 8.5.1 | 刊行物一覧 | 157 |
| 8.5.2 | 年報 | 157 |
| 8.5.3 | 研究報告 | 158 |
| 8.5.4 | TIRI NEWS | 158 |
| 8.6 | ホームページ | 158 |
| 8.7 | マスコミ報道 | 159 |
| 8.8 | 都産技研メールニュース | 188 |
| 8.9 | 図書室 | 188 |
| 9. | 業務運営 | |
| 9.1 | 組織運営 | 189 |
| 9.1.1 | 都産技研戦略ロードマップ | 189 |

| | | |
|-------|-----------------|-----|
| 9.1.2 | 業務改革 | 189 |
| 9.1.3 | 人材育成 | 190 |
| 9.2 | 都産技研情報システム | 191 |
| 9.2.1 | 概要 | 191 |
| 9.2.2 | 業務運営 | 191 |
| 9.3 | 業務実績報告書と業務実績評価 | 192 |
| 9.3.1 | 業務実績報告書の提出 | 192 |
| 9.3.2 | 業務実績評価 | 192 |
| 9.4 | 施設整備 | 194 |
| 9.4.1 | 本部 | 194 |
| 9.4.2 | 城東支所 | 194 |
| 9.4.3 | 墨田支所 生活技術開発セクター | 194 |
| 9.4.4 | 城南支所 | 194 |
| 9.4.5 | 多摩テクノプラザ | 195 |
| 9.5 | 安全衛生管理 | 196 |
| 9.5.1 | 放射線安全管理 | 196 |
| 9.5.2 | 安全衛生管理 | 199 |
| 9.5.3 | リスクマネジメント | 200 |
| 9.6 | 情報開示 | 201 |

資料

| | | |
|-----|--------------------------|-----|
| 1 | 沿革 | 202 |
| 2 | 施設 | 203 |
| 3 | 第二期中期計画・平成 26 年度計画 | 209 |
| 3.1 | 第二期中期計画 | 209 |
| 3.2 | 平成 26 年度計画 | 223 |
| 4 | 東京都地方独立行政法人評価委員会試験研究分科会 | 236 |
| 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 | 237 |
| 6 | 環境方針 | 238 |
| 7 | リスクマネジメントに関する基本方針 | 239 |
| 8 | 職員名簿 | 240 |