

平成19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. | 事業化支援の推進 | 3 |
| 2.1 | 製品化支援 | 3 |
| 2.1.1 | 機器利用（機器利用指導、夜間利用含む） | 3 |
| 2.1.2 | 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 |
| 2.1.3 | 製品開発支援ラボ | 9 |
| 2.1.4 | 共同研究開発室 | 9 |
| 2.1.5 | 財団法人東京都中小企業振興公社との連携事業 | 9 |
| 2.2 | 産学公連携の推進 | 10 |
| 2.2.1 | コーディネート事業 | 10 |
| 2.2.2 | 異業種交流事業 | 11 |
| 2.2.3 | 市区町村との連携 | 12 |
| 2.2.4 | 首都圏公設試との連携 | 13 |
| 2.2.5 | 東京イノベーションハブ | 14 |
| 2.2.6 | 対外的技術協力（職員派遣） | 14 |
| 2.2.7 | 大学との連携 | 16 |
| 2.2.8 | 研修生・インターンシップ受入れ | 17 |
| 2.2.9 | 産業技術連携推進会議 | 18 |
| 2.3 | 技術評価支援 | 21 |
| 2.3.1 | 技術審査業務 | 21 |
| 2.3.2 | 図書・資料収集管理 | 22 |
| 2.4 | 知的財産権の取得 | 23 |
| 2.4.1 | 産業財産権総括 | 23 |
| 2.4.2 | 取得産業財産権 | 23 |
| 2.4.3 | 出願中特許権 | 26 |
| 2.4.4 | 実施許諾 | 32 |
| 2.4.5 | 著作権の許諾 | 33 |

| | | |
|-------|-------------------------------|-----|
| 3. | 技術協力の推進 | 34 |
| 3.1 | 依頼試験 | 34 |
| 3.1.1 | 依頼試験 | 34 |
| 3.1.2 | オーダーメイド試験 | 38 |
| 3.1.3 | 計量法校正事業者登録制度（JCSS）への登録認定 | 38 |
| 3.1.4 | 料金収納状況 | 38 |
| 3.1.5 | 利用カード発行状況 | 39 |
| 3.1.6 | 機器整備 | 39 |
| 3.2 | 技術相談 | 42 |
| 3.2.1 | 技術相談 | 42 |
| 3.2.2 | 実地技術支援事業 | 42 |
| 3.3 | 業界団体等への技術協力 | 44 |
| 3.3.1 | 業種別交流会 | 44 |
| 3.3.2 | 技術研究会 | 45 |
| 4. | 研究開発の推進 | 47 |
| 4.1 | 基盤研究 | 48 |
| 4.2 | 共同研究 | 60 |
| 4.3 | 外部資金導入研究・調査 | 66 |
| 4.3.1 | 提案公募型産学公連携研究 | 66 |
| 4.3.2 | 地域結集推進事業 | 67 |
| 4.3.3 | 受託研究 | 69 |
| 4.4 | 外部発表 | 70 |
| 4.5 | 職員の受賞 | 84 |
| 4.6 | 研究評価制度（研究課題外部評価委員会） | 86 |
| 5. | 研究成果普及と技術移転の推進 | 88 |
| 5.1 | 技術セミナー・講習会 | 88 |
| 5.1.1 | 応募者・受講者数 | 88 |
| 5.1.2 | 研修名・日程等 19年度 | 90 |
| 5.2 | オーダーメイドセミナー | 104 |
| 5.3 | 研究発表会 | 105 |
| 5.4 | ものづくりセミナー | 109 |
| 5.4.1 | 板橋産業見本市 ものづくり専門セミナー | 109 |
| 5.4.2 | 府中市工業技術－ふちゅうテクノフェア－ ものづくりセミナー | 109 |
| 5.5 | 施設公開 | 109 |
| 5.5.1 | 公開日及び入場者数 | 109 |
| 5.5.2 | 公開内容 | 110 |

| | | |
|--------|------------------------------|-----|
| 5.6 | 施設見学 | 112 |
| 5.7 | 職員派遣 | 113 |
| 5.8 | 学協会連携事業 | 113 |
| 5.9 | ホームページ | 114 |
| 5.10 | 情報提供 (Tiri ニュース、マスコミ報道、刊行物等) | 115 |
| 5.10.1 | TIRI News | 115 |
| 5.10.2 | マスコミ報道 | 119 |
| 5.10.3 | 産技研メールニュース | 122 |
| 5.10.4 | 刊行物 | 127 |
| 5.11 | 展示会への出展 | 128 |
| 5.12 | 情報公開 | 131 |
| 6. | 業務運営 | 132 |
| 6.1 | 東京都地方独立行政法人評価委員会試験研究分科会 | 132 |
| 6.2 | 施設整備 | 133 |
| 6.2.1 | 西が丘本部 | 133 |
| 6.2.2 | 墨田支所 | 133 |
| 6.2.3 | 駒沢支所 | 134 |
| 6.2.4 | 八王子支所 | 134 |
| 6.3 | 安全衛生管理 | 135 |
| 6.3.1 | 安全衛生管理 | 135 |
| 6.3.2 | 放射線安全管理 | 136 |
| 6.4 | 産業技術研究センター情報システム | 140 |
| 6.4.1 | 概要 | 140 |
| 6.4.2 | 業務運営 | 140 |
| 6.5 | 業務実績報告書と業務実績評価について | 141 |
| 6.5.1 | 業務実績報告書の提出 | 141 |
| 6.5.2 | 業務実績評価 | 141 |
| 資料 | | |
| 1 | 沿革 | 142 |
| 2 | 施設 | 143 |
| 3 | 第1期中期計画・平成19年度計画 | 150 |
| 4 | 産技研憲章 | 171 |
| 5 | 職員名簿 | 172 |