

資 料

1 沿 革

大正10年10月	東京府立東京商工奨励館（東京都立工業奨励館の前身）設立
大正13年 8月	東京市電気研究所（東京都電気研究所の前身）設立
昭和34年 7月	東京都立アイソトープ総合研究所設立
昭和45年12月	東京都立工業奨励館と東京都電気研究所を統合し、東京都立工業技術センター設立
平成 9年 4月	東京都立工業技術センターと東京都立アイソトープ総合研究所を統合し、東京都立産業技術研究所として発足
平成12年 4月	東京都立繊維工業試験場と統合し、東京都立産業技術研究所となる。

なお、東京都立工業技術センター及び東京都立アイソトープ総合研究所の設立及び設立後の経過は、次のとおりである。

工業技術センター

昭和33年度	工業技術センターの建設を目指し、調査・検討を開始
昭和39年度	営繕本部で基本設計を行う
昭和41年度	建設工事に着工
昭和42年度	第1期工事の完成 電気研究所の移転
昭和44年度	工業奨励館化学部の移転
昭和45年度	工事完成 工業奨励館庶務課、指導部、機械部、材料部、工芸部の移転 技術管理課の設置 東京都立工業技術センターとして発足
昭和49年度	大型電子計算機を設置
昭和62年度	開放試験室を開設

アイソトープ総合研究所

昭和31年度	東京都原子力平和利用対策協議会設置
昭和32年度	日本原子力産業会議に研究所基本設計を委託
昭和33年度	建設工事に着工 3号館完成
昭和34年度	東京都立アイソトープ総合研究所として発足 2号館完成
昭和35年度	1号館完成
昭和62年度	低エネルギー電子線照射装置設置
平成 3年度	4号館完成
平成 5年度	イオン加速器設置

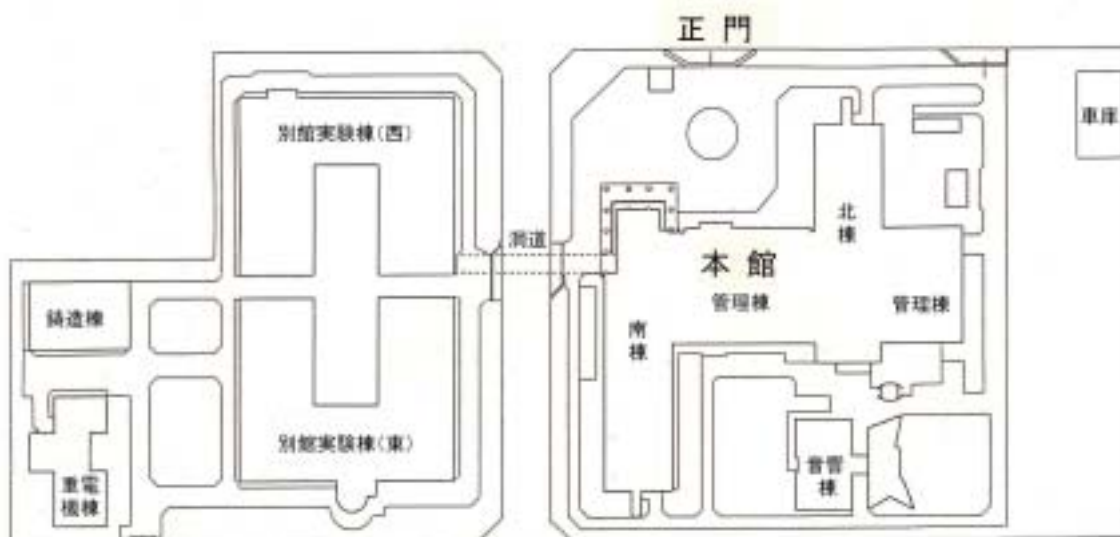
繊維工業試験場

昭和 2年	東京府立染織試験場設立
昭和 9年	青梅地区に出張所開設（青梅分場）
昭和11年	村山地区に出張所開設（村山分場）
昭和19年	東京都立繊維工業試験場と改称
昭和27年	墨田区に江東分場開設
平成 2年	江東分場秋葉原分室開設
平成 3年	本場に青梅・村山分場を統合 青梅・村山伝産室開設

2 施設

1) 西が丘庁舎

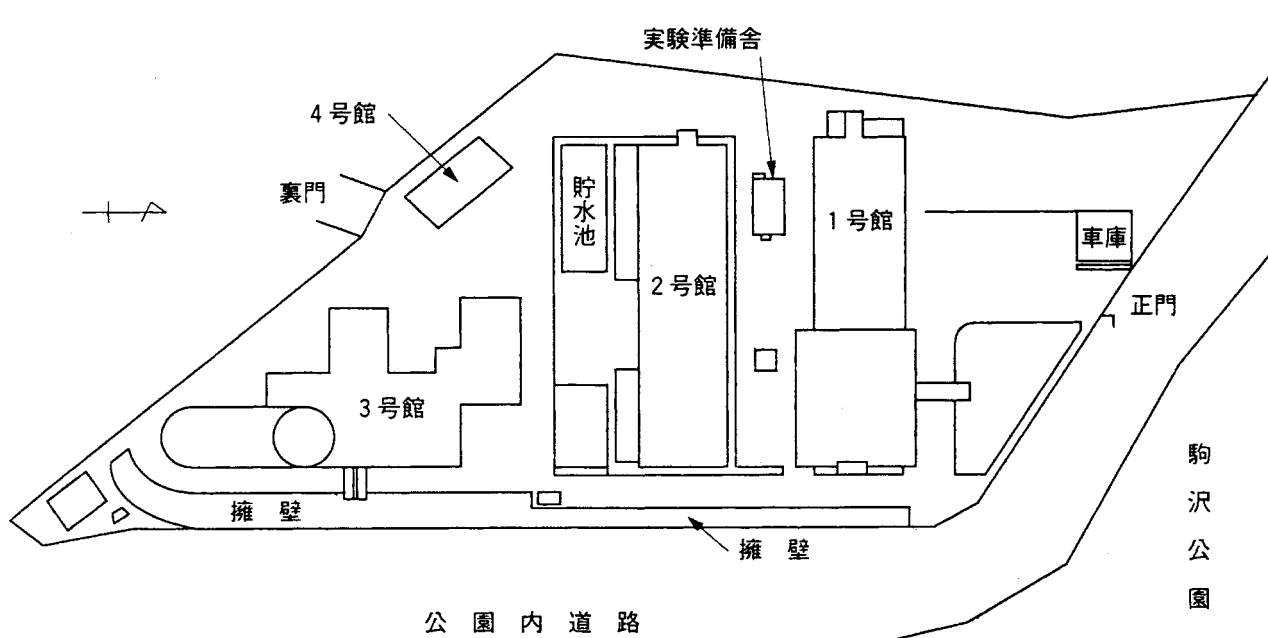
所在地 東京都北区西が丘三丁目13番10号
敷地面積 33,470m² (本館地区：19,651 m²、別館地区：13,819m²)
建築面積 10,666m² (建ぺい率：31.87%)
延床面積 26,662m² (容積率：79.66%、本館地区：20,795 m²、別館地区：5,867m²)
用途地域 第二種住居地域・第二種高度地区・準防火地域
建ぺい率 60%、容積率 200% (平成15.8.28現在)



西が丘庁舎建物内訳

名称	建物		内容
	構造	面積	
本館管理棟	鉄筋コンクリート 地下1階、地上2階建	4,926.8 m ²	事務室、電算機室、中央監視室、講堂、会議室、図書室
本館南棟	鉄骨鉄筋コンクリート 地下1階、地上7階建	9,595.5 m ²	各研究グループ実験室
本館北棟	鉄筋コンクリート 地下1階、地上4階建	5,474.5 m ²	各研究グループ実験室、教室
別館実験棟	鉄骨 平屋建	4,615.3 m ²	各研究グループ実験室
音響棟	鉄筋コンクリート 平屋建 (一部2階建)	599.2 m ²	無響室、残響室
重電機棟	鉄骨 平屋建	601.1 m ²	高電圧実験室、重電機実験室
鑄造棟	鉄筋コンクリート 2階建	650.6 m ²	鑄造実験室
その他		198.9 m ²	守衛室、ボンベ室、危険物倉庫、車庫
合計		26,661.9 m ²	

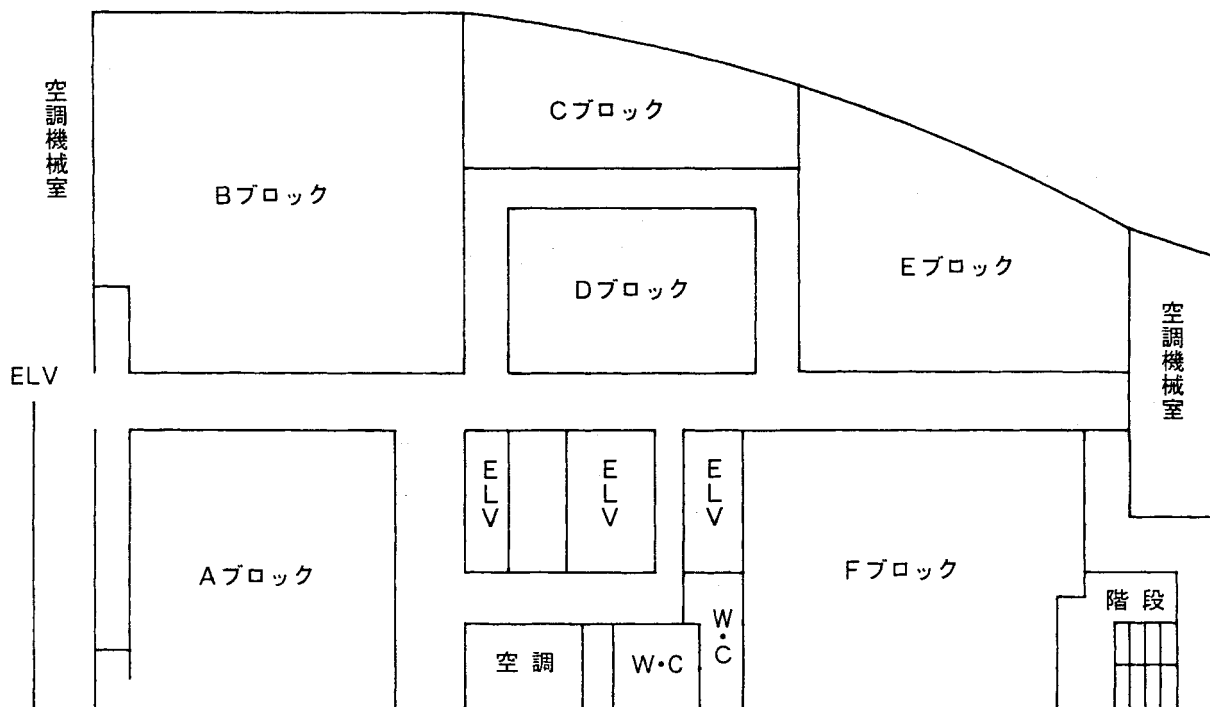
2) 駒沢庁舎 所在地 東京都世田谷区深沢二丁目11番1号
敷地面積 9,095㎡
延床面積 4,393㎡



駒沢庁舎建物内訳

名称	建物		内容
	構造	面積	
1号館	鉄筋コンクリート 地下1階、地上3階建	1,997.9㎡	事務室、施設管理室、情報提供システム室、講堂、図書室、各グループ実験室
2号館	鉄筋コンクリート 地下1階、地上1階建	968.0㎡	アイソトープ実験室、廃棄物保管室
3号館	鉄筋コンクリート 地下1階、地上1階建	1,023.5㎡	各種放射線照射室、非破壊検査室、放射線管理室
4号館	鉄骨軽量コンクリート 2階建	199.4㎡	測定室、試料調製室、相談室
その他		203.8㎡	実験準備舎、車庫
合計		4,392.6㎡	

3) 墨田庁舎 所在地 東京都墨田区横網一丁目6番1号
 国際ファッションセンター12階 (25階建)
 敷地面積 5,894㎡
 専用面積 1,920㎡



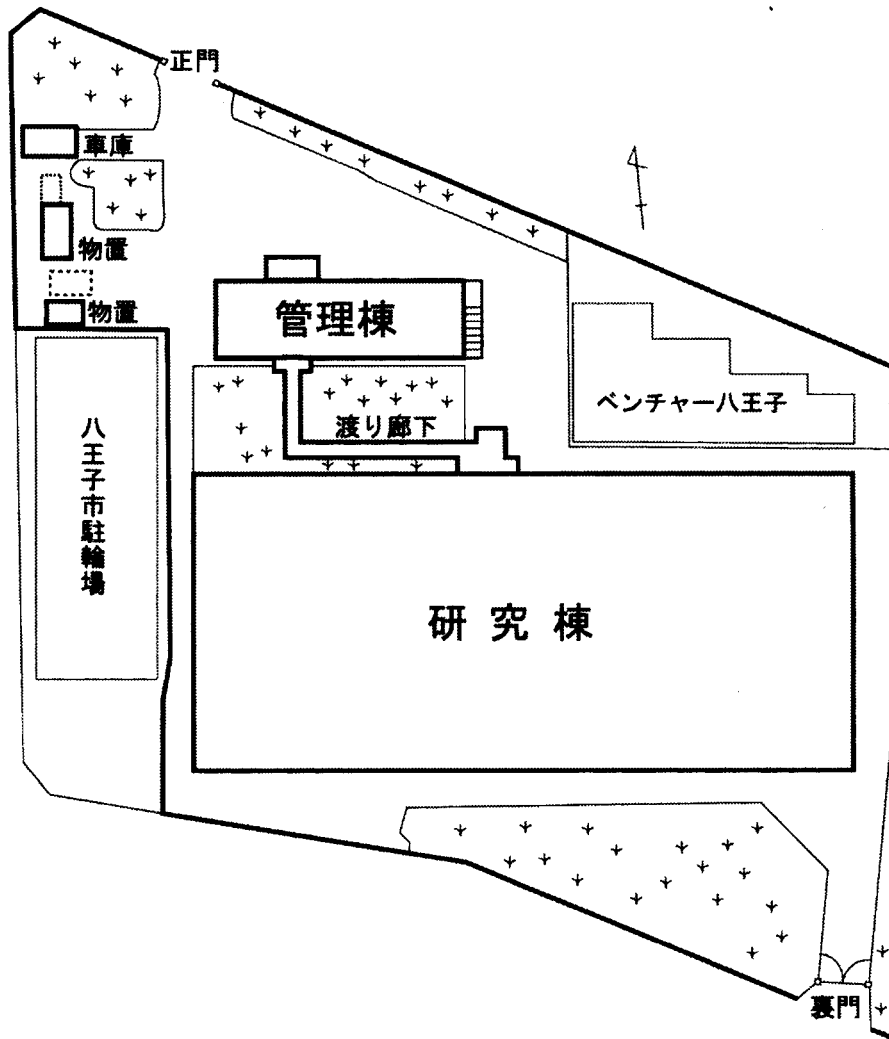
墨田庁舎建物内訳 (国際ファッションセンター12階)

名 称	建 物		内 容
	構 造	面 積	
Aブロック	鉄 骨	296.5㎡	事務室、会議室、技術相談室、実習室
Bブロック	鉄 骨	417.6㎡	技術評価室、品質評価試験室、染色加工試験室、ニット試験工場
Cブロック	鉄 骨	118.6㎡	機器分析試験室、物理性能試験室
Dブロック	鉄 骨	123.0㎡	恒温恒湿室、抗菌試験室、デザイン製作室
Eブロック	鉄 骨	218.3㎡	ニット技術グループ、図書・素材情報室、被服科学試験室
Fブロック	鉄 骨	310.5㎡	アパレル技術グループ、縫製試験室
合 計		1,484.5㎡	

4) 八王子庁舎 所在地 東京都八王子市明神町三丁目 19 番 1 号

敷地面積 10,079 m²

延床面積 5,224.6 m²



八王子庁舎建物内訳

名称	建物		内容
	構造	延面積	
管理棟	鉄筋コンクリート 地上2階建	662.8m ²	事務室、連絡調整室、工業技術相談室 会議室
研究棟	鉄筋コンクリート 地上2階建	4,404.8m ²	技術評価室、テキスタイル技術グループ 実験室、織物試験工場、浸染試験工場
その他		157.0m ²	渡り廊下、車庫、物置
合計		5,224.6m ²	

3 決 算

平成15年度決算(産業技術研究所)

(単位:円)

区 分	歳 出				歳 入						差引 一般財源				
	予算現額	決算額	不用額	予算額計	使用料 及手数料	国庫補助金	財産収入	諸収入	決算額計						
									使用料 及手数料	国庫補助金		財産収入	諸収入	不用額	
産業技術研究所	875,886,000	805,998,273	69,887,727	187,067,000	162,431,000	1,456,000	135,000	23,045,000	201,149,749	184,189,607	164,400	268,141	16,527,601	14,082,749	604,848,524
試験研究	77,434,000	73,078,234	4,355,766	164,301,000	145,301,000	0	0	19,000,000	181,775,764	167,766,090	0	0	14,009,674	17,474,764	108,697,530
依頼試験	33,306,000	32,018,515	1,287,485	145,301,000	145,301,000	0	0	0	0	167,766,090	0	0	0	22,465,090	135,747,575
経常研究	34,870,000	32,231,881	2,638,119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32,231,881
受託事業	9,258,000	8,827,838	430,162	19,000,000	0	0	0	19,000,000	14,009,674	0	0	0	14,009,674	4,990,326	5,181,836
指導	26,395,000	24,388,351	2,006,649	15,291,000	15,291,000	0	0	0	13,793,660	13,793,660	0	0	0	1,497,340	10,594,691
一般指導	26,395,000	24,388,351	2,006,649	15,291,000	15,291,000	0	0	0	13,793,660	13,793,660	0	0	0	1,497,340	10,594,691
電子計算機運営	78,682,000	77,699,047	982,953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77,699,047
放射線安全管理	46,913,000	42,467,975	4,445,025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42,467,975
維持管理	643,312,000	585,586,541	57,725,459	6,475,000	1,839,000	1,456,000	135,000	3,045,000	4,580,325	2,629,857	164,400	268,141	1,517,927	1,894,675	581,006,216
建物維持管理	535,250,000	501,707,148	33,542,852	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	501,707,148
管理運営	108,062,000	83,879,393	24,182,607	6,475,000	1,839,000	1,456,000	135,000	3,045,000	4,580,325	2,629,857	164,400	268,141	1,517,927	1,894,675	79,299,068
公設試験研究機関の技術連携	3,150,000	2,778,125	371,875	1,000,000	0	0	0	1,000,000	1,000,000	0	0	0	1,000,000	0	1,778,125
試験研究機関による技術開発研究	218,667,000	129,669,129	88,997,871	100,000,000	0	0	0	100,000,000	12,957,759	0	0	0	12,957,759	87,042,241	116,711,370
東京都単独事業	73,217,000	71,967,664	1,249,336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71,967,664
共同開発研究	45,450,000	44,743,706	706,294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44,743,706
提案型産学公連携研究受入事業	100,000,000	12,957,759	87,042,241	100,000,000	0	0	0	100,000,000	12,957,759	0	0	0	12,957,759	87,042,241	0
施設整備	104,726,000	96,497,520	8,228,480	7,847,000	0	0	0	7,847,000	7,707,000	0	0	0	7,707,000	140,000	88,790,520
総 合 計	1,199,279,000	1,032,164,922	167,114,078	294,914,000	162,431,000	1,456,000	135,000	130,892,000	221,814,508	184,189,607	164,400	268,141	37,192,360	73,099,492	810,350,414

4 施設整備

都内中小企業の技術の向上とその成果の普及を図る上で、事業実施のために必要となる施設の整備を行った。

1) 西が丘庁舎

(1) 施設整備工事

機械設備工事

埋設ガス管改修工事、エレベーター改修工事 2件

電気設備工事

分電盤改修工事、非常灯バッテリー取替工事、制御盤改修工事、純水製造装置電源工事 4件

建築工事、その他

管理棟A屋上防水工事、別館C棟屋上防水工事 2件

(2) 維持補修工事

機械設備工事

衛生設備補修工事、連結送水管補修工事、給排水設備補修工事など 8件

電気設備工事

分電盤改修工事、講堂等非常照明改修工事、照明用電線取替工事 3件

建築工事、その他

南棟ルーバー他改修工事、別館通路屋根塗装工事、鑄造棟SD改修工事など 5件

2) 駒沢庁舎

(1) 施設整備工事

建築工事

3号館外装補修工事、2号館壁面クラック補修工事 2件

(2) 維持補修工事

機械設備工事

環境測定室エアコン交換他工事 1件

電気設備工事

喫煙室他電気工事、電気室警報装置設置工事、ボイラー室シャッター用電源引替工事など 5件

建築工事、その他

1号館喫煙室間仕切り工事、門扉交換工事など 3件

(3) 安全管理工事

機械設備工事

3号館排水ポンプ新換え工事、2号館排気装置エアフィルター交換及び整備工事 2件

電気設備工事

2号館給排気設備停止盤改修工事 1件

3) 八王子庁舎

(1) 維持補修工事

技術交流室空調機取替工事

研究棟廊下床張替え工事

機器・施設修繕

- ・ 赤外吸光光度計修繕
- ・ 加圧吸水ポンプユニットの修理
- ・ 研究棟仕上工場他手元用閉器取替工事
- ・ 研究棟網戸取付工事
- ・ 喫煙コーナー設備工事

5 機器整備

15年度の主要な機器整備は次のとおりである。

番号	件名	グループ名	担当者
1	表面粗さ測定機	精密加工技術グループ	浜島
2	超音波研磨装置	精密加工技術グループ	横沢
3	風力・太陽光発電システム	電気応用技術グループ	山口
4	回生制動評価システム	電気応用技術グループ	山口
5	植毛機及び接着剤塗布器	電気応用技術グループ	殿谷
6	X-Yテーブル	電気応用技術グループ	殿谷
7	植毛特性評価装置	電気応用技術グループ	殿谷
8	小型チャンバー	資源環境技術グループ	瓦田
9	加熱脱着装置	資源環境技術グループ	瓦田
10	純水製造システム	資源環境技術グループ	小坂
11	半導体検出器	安全管理課	渡辺
12	小型冷熱衝撃試験装置	技術評価室	石井
13	広帯域電力計	技術評価室	滝田
14	クリーンドラフト付ブース	材料技術グループ	上本
15	振動測定器	製品科学技術グループ	竹尾
16	マルチチャンネルアナライザー	放射線応用技術グループ	鈴木

6 職員名簿

所長 井上 滉

副所長（技術企画部長兼務） 宝月 大輔

管理部

部長 米原 亮三

庶務課

課長 小川 高宜

課長補佐（庶務係長） 塩津 八久郎

主任 長部 節子 主任 山内 綾子

主任 齋藤 順

長尾 淳子 下家 昌美 菊田 三千男

經理係長 金子 寿美子

主任 肥土 美佐子 主任 永井 啓子

主任 中島 充俊

佐藤 直子 栗田 健一 徳田 洋平

施設課

課長 竹林 博史

課長補佐（庁舎管理係長） 伊藤 敏和

主任 門脇 博

技能主任 新井田 十三子

藤見 佳子

課長補佐（電機係長） 河野 謹一郎

主任 西村 靖男 主任 粕谷 澄男

主任 大場 秀夫

技能主任 田島 和夫 技能主任 飯箸 栄

内田 和孝 山崎 忠夫 太田 和彦 中沢 武男

安全管理課（駒沢庁舎）

課長（統括） 吉田 裕道

放射線安全・相談担当副参事 武藤 利雄

課長補佐（管理係長） 鈴木 久夫

丸山 貴代好 木村 真一郎 倉本 恵美

施設係長 丸山 登茂子

主任 岡山 三彦 主任 小金井 康有

主任 榊原 太郎

技能主任 片山 厚彦

野口 一久

放射線安全係長 宮崎 則幸

次席 山田 昌二

主任 杉浦 城春 主任 竹内 扶美子

主任 牧野 敦

東 光一

放射線安全担当係長 渡辺 是彦

技術企画部

部長（副所長兼務） 宝月 大輔

企画普及課

企画普及課長（統括） 鈴木 節男

課長補佐（企画調整係長） 澤近 洋史

企画調整担当係長 遠藤 洋平

企画調整担当係長 秋山 正

企画調整担当係長 能條 自大

企画調整担当係長 宮森 清勝

主任 大久保一宏

研究交流担当副参事 碓井 正雄

技術情報交流係長 児島 芳邦

主任 小金井雅彦

松田 寛子

普及指導担当課長（統括） 室山 丈夫

普及係長 杉木 康成

主任 長嶋 清之 主任 鈴木 蕃

軍司 浩見

研修担当係長 須田 廣勝

主任 長井 克年

相談指導係長 安藤 敦子

主任 富田 一郎 主任 塚本 利夫

技術評価室

技術評価室長 中野 健一

課長補佐（主任研究員） 舟山 義弘

主任研究員 石井 清一

主任研究員 高田 茂

主任研究員 永井 明良

主任 堀江 俊紀 主任 長谷川 守一

主任 尾出 順 主任 滝田 和宣

主任 伴 公伸 主任 小島 丈廣

水野 裕正 増子 知樹 池田 弘 村田 晴夫

墨田分室（墨田庁舎）

墨田分室長 上野 和義

課長補佐（管理係長） 牧野 末男

次席 中山 昌子

技能主任 戸田 信吉

鈴木 晶子

課長補佐（主任研究員） 関口 敏昭
 主任研究員 川崎 顯
 主任研究員 大泉 幸乃
 主任 富永真理子 主任 阪口 慶
 小林 研吾 青木 郁子 堀江 暁
八王子分室（八王子庁舎）
 八王子分室長 中島 茂
 課長補佐（管理係長） 清水 計枝
 主任 小林 道夫
 技能主任 比留間 國彦
 課長補佐（主任研究員） 岩崎 謙次
 主任研究員 田中 みどり
 主任研究員 木村 千明
 技能主任 福島 富子 技能主任 番場 ろく
 小林 洋子 長野 龍洋

生産技術部

部長 横山 哲男
材料技術グループ
 指定研究員 山本 真
 課長補佐（主任研究員） 篠田 勉
 主任研究員 上部 隆男
 主任研究員 上野 博志
 主任研究員 上本 道久
 主任研究員 田中 実
 主任研究員 阿部 聡
 主任研究員 清水 研一
 主任 佐々木幸夫 主任 石田 直洋
 主任 陸井 史子
表面技術グループ
 指定研究員（統括） 棚木 敏幸
 課長補佐（主任研究員） 土井 正
 主任研究員 一色 洋二
 主任研究員 佐藤 健二
 主任研究員 三尾 淳
 主任研究員 柳 捷凡
 主任 浅見 淳一 主任 内田 聡
 主任 吉本 圭子 主任 水元 和成
 主任 蒔 正勝
 森河 和雄 青沼 昌幸 渡部 友太郎

精密加工技術グループ

指定研究員 片岡 征二
 課長補佐（主任研究員） 仁平 宣弘
 主任研究員 山崎 実
 主任研究員 西岡 孝夫
 主任研究員 森 俊道
 主任研究員 基 昭夫
 主任研究員 横沢 毅
 主任 鈴木 岳美 主任 樋田 靖広
 主任 佐藤 公一
 浜島 義明 玉置 賢次

電子技術グループ

指定研究員 宮島 良一
 課長補佐（主任研究員） 伊藤 清
 主任研究員 寺井 幸雄
 主任研究員 加沢 エリト
 主任研究員 小林 丈士
 主任研究員 渡邊 耕土
 主任研究員 上野 武司
 主任 平塚 尚一 主任 天早 隆志
 主任 清水 康弘 主任 五十嵐美穂子
 主任 工藤 寛之

計測応用技術グループ

指定研究員 加藤 光吉
 課長補佐（主任研究員） 高田 省一
 主任研究員 實川 徹則
 主任研究員 神田 浩一
 主任研究員 中島 敏晴
 主任研究員 山本 哲雄
 主任研究員 中田 修
 主任 林 国洋 主任 岩永 敏秀
 平間 麻子 長谷川 徳慶

精密分析技術グループ（駒沢庁舎）

指定研究員 谷崎 良之
 主任研究員 山崎 正夫
 主任研究員 後藤 典子
 主任研究員 小山 元子
 主任研究員 中村 優
 主任研究員 中川 清子
 主任 金城 康人 主任 斎藤 正明

電気応用技術グループ

指定研究員（統括） 金岡 威
 課長補佐（主任研究員） 栗原 秀樹
 主任研究員 河村 洋

主任研究員 殿谷 保雄
主任研究員 岡野 宏
主任研究員 山本 克美
主任 山口 勇 主任 重松 宏志

御代川喬志

情報システム技術グループ

指定研究員 宮田 勝雄
課長補佐(主任研究員) 大畑 敏美
主任研究員 坂巻 佳壽美
主任研究員 近藤 幹也
主任研究員 佐藤 正利
主任 土屋 敏夫 主任 横田 裕史
主任 柳沢 正樹 主任 森 久直
主任 武田 有志

高野 哲寿 北原 枢

放射線応用技術グループ(駒沢庁舎)

指定研究員 北原 明治
課長補佐(主任研究員) 鈴木 隆司
主任研究員 白子 定治
主任 細瀬 和成 主任 後藤 亮
主任 谷口 昌平 主任 櫻井 昇
主任 猪越 幸雄

福地 良一 関口 正之 山田 隆博

製品技術部

部長(所長兼務) 井上 滉
調整担当課長(統括) 小柴 辰幸

製品科学技術グループ

指定研究員 小池 茂幸
課長補佐(主任研究員) 島田 勝広
課長補佐(主任研究員) 伊東 洋一
主任研究員 並木 喜正
主任研究員 大久保 富彦
主任研究員 三好 泉
主任研究員 木下 稔夫
主任研究員 松田 哲
主任研究員 阿保 友二郎
主任 前野 智和 主任 竹尾 順

園田 卓 白銀 泰久

資源環境技術グループ

指定研究員 伊瀬 洋昭
資源有効利用担当副参事 朝倉 守
課長補佐(主任研究員) 野々村 誠
課長補佐(主任研究員) 小坂 幸夫

主任研究員 小山 秀美
主任研究員 飯田 孝彦
主任研究員 大塚 健治
主任研究員 瓦田 研介
主任 永嶋 茂 主任 宮崎 巖
主任 長谷川 明良

茨田 正孝

アパレル技術グループ(墨田庁舎)

指定研究員 小林 敏信
課長補佐(主任研究員) 北原 浩
主任研究員 大橋 健一
主任研究員 山口 美佐子
主任 小高 久丹子 主任 嶋 明
主任 平山 明浩 主任 黒田 良彦
主任 藤田 薫子

秋田 実

ニット技術グループ(墨田庁舎)

指定研究員 古田 博一
主任研究員 藤代 敏
主任研究員 池上 夏樹
主任研究員 中村 宏
主任研究員 小柴 多佳子
主任 吉田 弥生 主任 片桐 正博

添田 心 松澤 咲佳

テキスタイル技術グループ(八王子庁舎)

指定研究員 栗田 征彦
繊維再資源化担当副参事 吉野 学
課長補佐(主任研究員) 池田 善光
主任研究員 樋口 明久
主任研究員 宇井 剛
主任研究員 藤田 茂
主任 齊藤 晋 主任 宮本 香
主任 飯田 健一 主任 原 秀樹
技能主任 山本 悦子

榎本 一郎 山本 清志 原島 勝子

(平成16年3月31日現在)