



23区合同説明会
技術職コラボブース
【機械・電気】

TOKYO
23区

1 概要説明【本日の流れ、特別区とは？】

2 登壇者紹介

3 仕事紹介

4 パネルディスカッション

【テーマ①】 技術職で働く上で、それぞれの区・組合の魅力は何か。

【テーマ②】 職場環境の雰囲気・働きやすい環境か。

【テーマ③】 民間企業と公務員の異なる点は何か。

1 概要説明（特別区とは？）

技術職コラボブース
（機械・電気）

TOKYO
23
区

特別区とは？



1 概要説明（特別区とは？）

技術職コラボブース
（機械・電気）

TOKYO
23区

特別区 || 東京 23区



特別区の構成

東京 23 区

+

3つの組合

- | | |
|--------|--------|
| ■ 足立区 | ■ 墨田区 |
| ■ 荒川区 | ■ 世田谷区 |
| ■ 板橋区 | ■ 台東区 |
| ■ 江戸川区 | ■ 中央区 |
| ■ 大田区 | ■ 千代田区 |
| ■ 葛飾区 | ■ 豊島区 |
| ■ 北区 | ■ 中野区 |
| ■ 江東区 | ■ 練馬区 |
| ■ 品川区 | ■ 文京区 |
| ■ 渋谷区 | ■ 港区 |
| ■ 新宿区 | ■ 目黒区 |
| ■ 杉並区 | |

+

特別区人事・
厚生事務組合

特別区競馬組合

東京二十三区
清掃一部事務組合

特別区の構成

東京23区

- | | |
|--------|--------|
| ■ 足立区 | ■ 墨田区 |
| ■ 荒川区 | ■ 世田谷区 |
| ■ 板橋区 | ■ 台東区 |
| ■ 江戸川区 | ■ 中央区 |
| ■ 大田区 | ■ 千代田区 |
| ■ 葛飾区 | ■ 豊島区 |
| ■ 北区 | ■ 中野区 |
| ■ 江東区 | ■ 練馬区 |
| ■ 品川区 | ■ 文京区 |
| ■ 渋谷区 | ■ 港区 |
| ■ 新宿区 | ■ 目黒区 |
| ■ 杉並区 | |

+ 3つの組合

特別区人事・
厚生事務組合

特別区競馬組合

東京二十三区
清掃一部事務組合

試験・選考の種類

◆ I 類採用試験

大学卒業程度の試験

◆ III 類採用試験

高校卒業程度の試験

◆ 経験者採用試験・選考

民間企業などにおける職務経験がある方を対象とした試験・選考

◆ 障害者採用選考

障害がある方を対象とした選考

試験・選考の種類

◆ I 類採用試験

大学卒業程度の試験

◆ III 類採用試験

高校卒業程度の試験

◆ 経験者採用試験・選考

民間企業などにおける職務経験がある方を対象とした試験・選考

◆ 障害者採用選考

障害がある方を対象とした選考

試験・選考内容

	I 類	経験者
1次	専門試験	①職務経験論文 ※ ②課題式論文
2次	口述試験 (自己PRシートによるプレゼンテーションを含む)	口述試験

※指定の国家資格の保有者は

①職務経験論文が免除されます！

1 概要説明【本日の流れ、特別区とは？】

2 登壇者紹介

3 仕事紹介

4 パネルディスカッション

【テーマ①】 技術職で働く上で、それぞれの区・組合の魅力は何か。

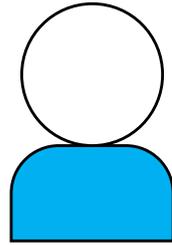
【テーマ②】 職場環境の雰囲気・働きやすい環境か。

【テーマ③】 民間企業と公務員の異なる点は何か。

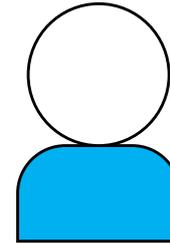
2 登壇者紹介

技術職コラボブース
(土木・造園)

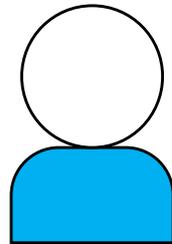
TOKYO
23区



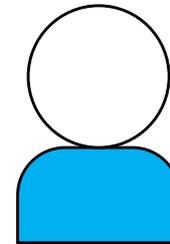
登壇者 (機械)
北区
服部 さん



登壇者 (機械)
東京二十三区
清掃一部事務組合
廣海 さん



登壇者 (電気)
東京二十三区
清掃一部事務組合
高尾 さん



登壇者 (電気)
葛飾区
村上 さん

1 概要説明【本日の流れ、特別区とは？】

2 登壇者紹介

3 仕事紹介

4 パネルディスカッション

【テーマ①】 技術職で働く上で、それぞれの区・組合の魅力は何か。

【テーマ②】 職場環境の雰囲気・働きやすい環境か。

【テーマ③】 民間企業と公務員の異なる点は何か。



北区 服部さん

1 自己紹介・志望動機

技術職コラボブース
(機械・電気)

TOKYO
23区



北区役所（第一庁舎）

名前

服部(はっとり)

職種

機械技術

所属区/部署

北区 総務部
営繕課

仕事内容

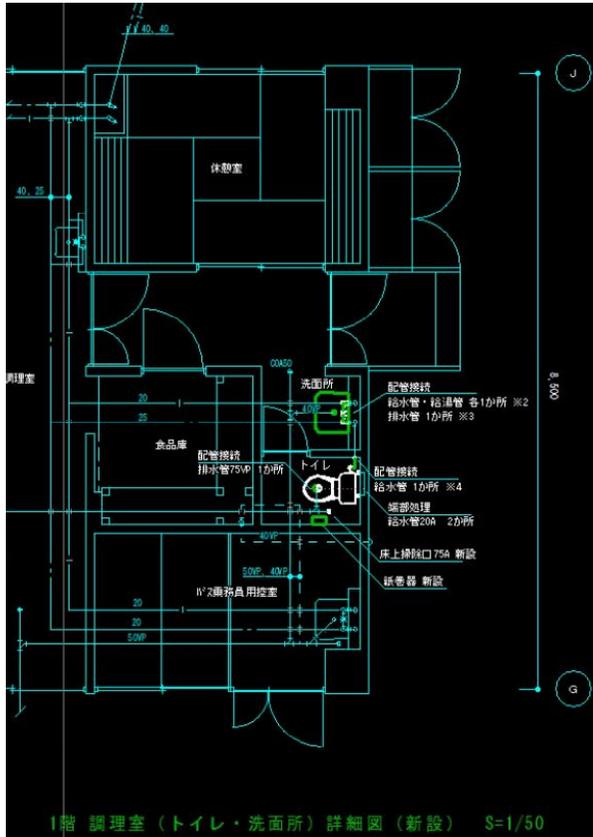
公共施設の工事に携わる仕事
(設計、積算、工事監理)

志望動機

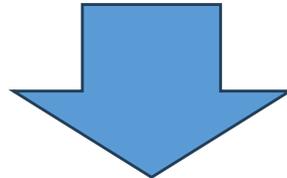
- ①北区は鉄道等の交通手段がとても充実しており都内アクセスを踏まえたワークライフバランスに最適な区であったため。
- ②自分で設計・工事監理して思い描いた設備が利用者を通じて感謝される仕事に携わりたいと思ったため。

2 携わった仕事の事例紹介

トイレ洋式化



設計図



施工中：トイレ撤去



施工中：コンクリート打設



施工中：トイレ据付準備

2 携わった仕事の事例紹介

技術職コラボブース
(機械・電気)

TOKYO
23

空調機設置



業者による現地調査



空調吊込み用ねじ取付



空調機取付中①



空調機取付中②



会議室に設置した空調機

3 機械・電気職の1日

8:30	始業	メールチェック・1日のスケジュール確認
8:30~10:00		窓口対応(工事業者)・工事書類確認業務
10:00~12:00		設計 (図面作成・空調機器選定計算)
12:00~13:00	お昼 休憩	お弁当を持参して入区同期と庁内ラウンジ等で食事
13:00~16:00		工事監理 (工事の進捗状況・今後の方針)
16:00~17:15		上席へ工事の進捗・方針の報告、メールチェック
17:15	終業	退庁後は部活動の硬式テニス

専門性を活かして価値を生み出している実感が持てます！

○「実際に形に残る成果」

- ・自分が設計し発注した設備が現場で稼働し、実際に役立つ場面を見られる。目に見える形で作業の成果が現れる点は、手応えのある仕事。

○「新技術や専門スキルの成長」

- ・企業ブースの研修を経て新しい技術や知識を学べ、常に勉強し続けられる。経験を積むことで、自分の専門性が高まり、頼られる存在になることは非常にやりがいを感じる部分。

○「チームワークでの達成感」

- ・建築職・電気職と協力して学校を建てる等の大プロジェクトを成し遂げられる。チーム一丸となって設計・入札・工事監理・竣工を経て、1つの建物を作り上げることは、大きな財産となる。



Clean Authority of TOKYO

東京二十三区清掃一部事務組合
廣海さん

1 自己紹介・志望動機

自己紹介

【名前】 廣海

【所属】 東京二十三区清掃一部事務組合
(略称：清掃一組)

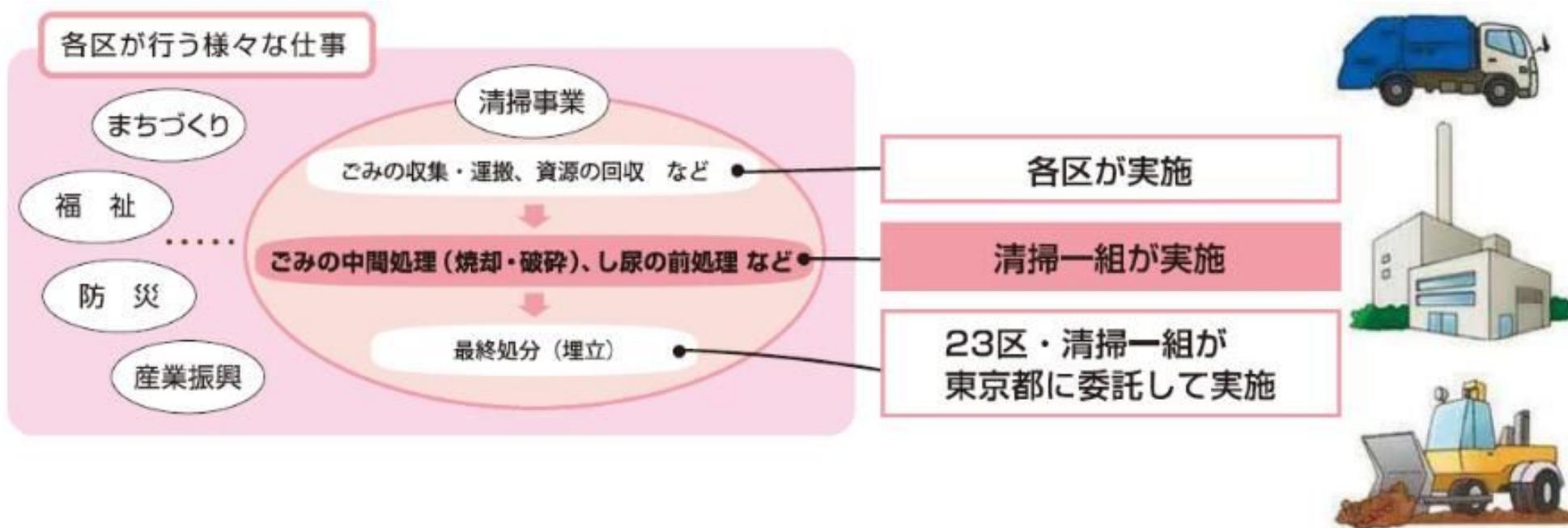
【職種】 機械

【採用】 平成29年4月 (現在9年目)

1 自己紹介・志望動機

清掃一組の紹介

2 3区のごみ処理は大きく分けて「収集・運搬」「中間処理」「最終処分」の3つ
清掃一組は「中間処理」の役割を担う。



1 自己紹介・志望動機

志望動機

区民の生活インフラを支える仕事



大規模かつ専門性が高い設備に関わる仕事



職員の半数以上が技術系職員である組織



これらを満たすと感じ、清掃一組を志望

2 携わった仕事の事例紹介

経歴

年月	所属
平成29年4月	東京二十三区清掃一部事務組合入庁 施設管理部 新江東清掃工場 整備係
令和5年4月	同運転係
令和6年4月	建設部 建設課 工場建設第三係

清掃工場の運営

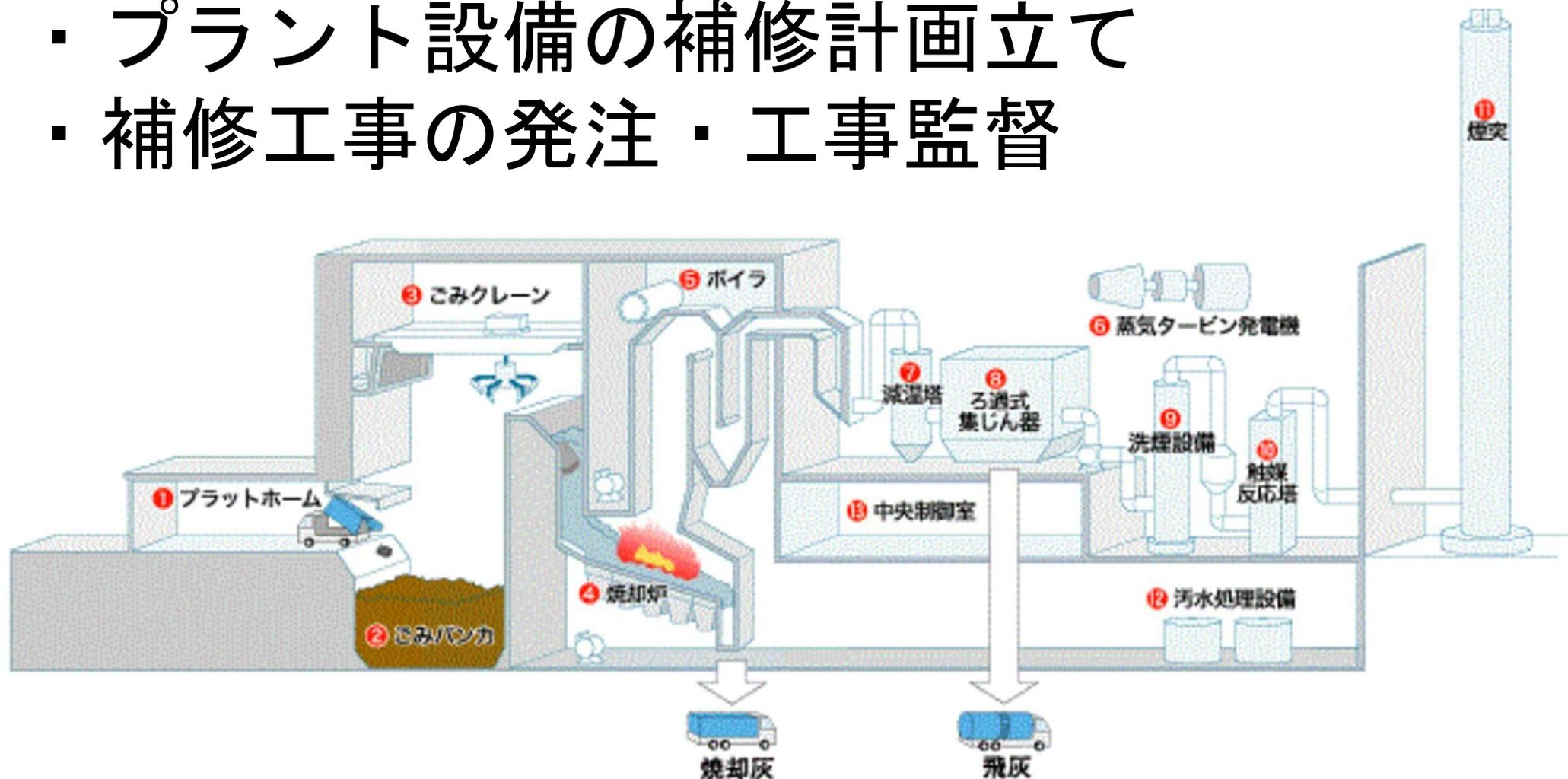
技術係、運転係、整備係

清掃工場の建替

2 携わった仕事の事例紹介

整備係

- ・ プラント設備の補修計画立て
- ・ 補修工事の発注・工事監督



プラント設備（ごみ焼却に関わる設備）

3 機械・電気職の1日

	整備係での機械職の1日
8:00	登庁 (始業前の準備、夜間の運転状態の履歴確認など)
8:45	夜勤の清掃工場運転業務の引継ぎに参加 整備係の朝ミーティング (その日の業務やスケジュールについてみんなで共有)
9:15	工事業者との会議 (担当工事の作業予定や現場の確認など)
10:00	プラント設備の不具合調査
12:00	昼休み
13:00	プラント設備の日常点検
15:30	自席で事務作業 (メールの確認・返信、文書作成など)
17:15	退庁

- 事業全体を通じた大きなやりがい
中間処理により、区民の生活を支え、
循環型社会づくりの一翼を担う仕事

- 清掃工場でのやりがい
設備の故障発生時、原因調査から解決
まで達成し、安定稼働を守れたとき

4 仕事のやりがい

● 建替事業のやりがい

事業費は約600億円代の大規模工事
工事期間は約8～10年の長期間



旧江戸川清掃工場の解体時



江戸川清掃工場の建設状況



Clean Authority of TOKYO

東京二十三区清掃一部事務組合
高尾さん

1 自己紹介・志望動機

技術職コラボブース
(機械・電気)

TOKYO
23区

高尾 (たかお)



【所属】 東京二十三区清掃一部事務組合

【職種】 電気

【採用】 平成14年4月 (24年目)

技術を活かし
未来を支える
最前線のステージへ

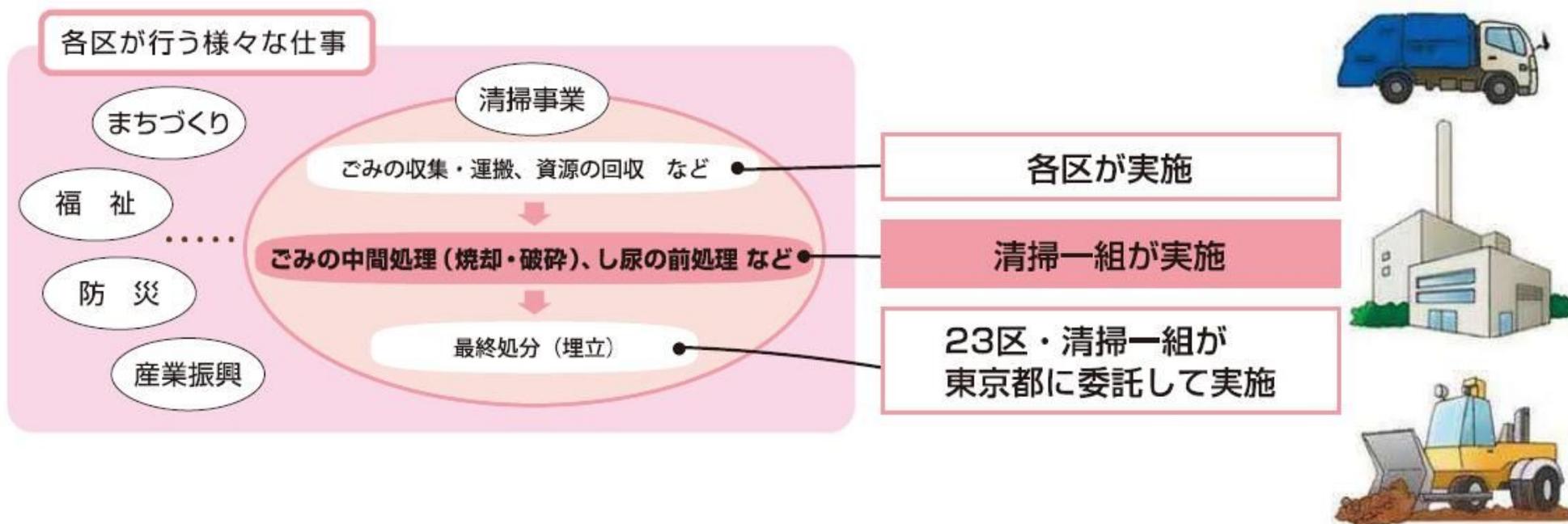


1 自己紹介・志望動機

東京二十三区清掃一部事務組合とは…

23区のごみ処理は大きく分けて
「収集・運搬」、「中間処理」、「最終処分」
の3つがある。

清掃一組は「中間処理」の役割を担う。



1 自己紹介・志望動機

技術職コラボブース
(機械・電気)

TOKYO
23区

【経歴】

年月	所属	職層
平成14年4月	墨田区役所入庁 東京二十三区清掃一部事務組合 派遣 墨田清掃工場	新規採用 主事
18年4月	建設部 計画推進課	主事
21年4月	建設部 建設課 (練馬清掃工場建替担当)	主事
24年4月	清掃事業国際協力室	主任主事
27年4月	建設部 建設課	主任主事
28年4月	江戸川清掃工場	係長
令和3年4月	施設管理部 技術課 (発電担当)	係長
5年4月	建設部 建設課 (北清掃工場建替担当)	係長

1 自己紹介・志望動機

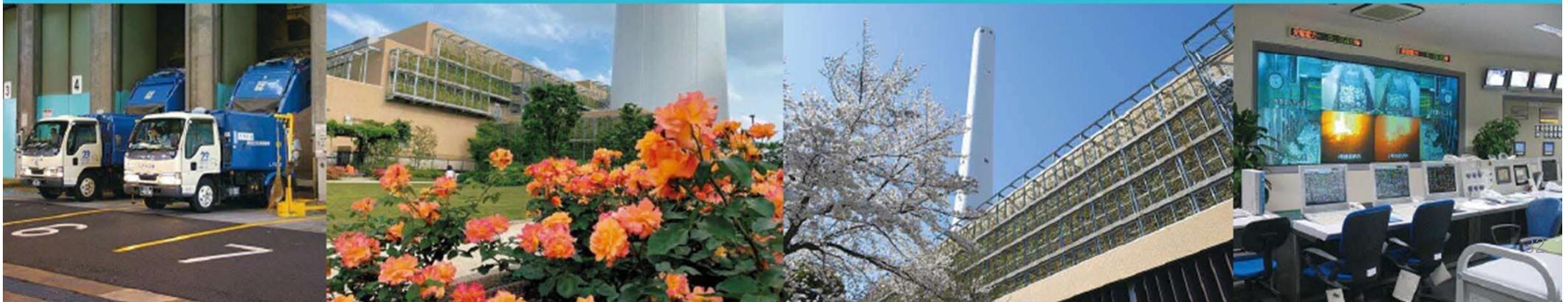
技術職コラボブース
(機械・電気)

TOKYO
23

✓ 志望動機

- 人の役に立つ仕事がしたい！
- 働くなら首都・東京！！

技術を活かし
未来を支える
最前線のステージへ



2 携わった仕事の事例紹介

技術職コラボブース
(機械・電気)

TOKYO
23

<清掃工場>

清掃工場の管理・運営

焼却炉の運転

大規模な設備の維持保全



ごみバンカとごみクレーン (大田清掃工場)



焼却炉内部の様子 (杉並清掃工場)

2 携わった仕事の事例紹介

技術職コラボブース
(機械・電気)

TOKYO
23

<建設>

清掃工場の解体・建設

長期にわたる大規模な工事

数十年に1度の経験



江戸川清掃工場の施工風景



北清掃工場の完成予想図

2 携わった仕事の事例紹介

技術職コラボブース
(機械・電気)

TOKYO
23

＜国際協力＞

途上国のごみ処理支援

日本の技術とノウハウの輸出

途上国の現状把握



東京の埋立処分場(昭和40年代)



途上国の埋立処分場(現在)

3 機械・電気職の1日

清掃工場での電気職の1日	
8:00	登庁 (始業前の準備やカメラ映像にて場内の確認など)
8:30	夜勤の清掃工場運転業務の引継ぎに参加 朝ミーティング (その日の業務やスケジュールについて共有)
9:00	設備の点検 (機械・電気設備)
12:00	昼休み
13:00	工場見学の対応 (特に小学4年生の工場見学が社会科見学)
14:30	業者との会議 (工事の工程確認や現場の確認など)
15:30	自席で事務作業 (メールの確認・返信、文書作成など)
17:15	退庁

4 仕事のやりがい

技術職コラボブース
(機械・電気)

TOKYO
23区

- 大都市東京での仕事
- 大規模な設備の維持管理
- 技術力はトップレベル





葛飾区 村上さん

1 自己紹介・志望動機

【自己紹介】

名前:村上

所属:葛飾区 施設部 営繕課 電気設備係

年次:4年目(令和4年4月入庁)

出身:大分県



葛飾区役所

【志望動機】

- ・工場勤務を経験
→より住民や利用者に近い環境で働きたい！
- ・葛飾区は都会でありながら自然と調和
→この街に住みながら仕事をしてみたい！

2 携わった仕事の事例紹介

技術職コラボブース
(機械・電気)

TOKYO
23

【担当してきた主な工事】

○総合スポーツセンターの照明設備改修工事

- ・体育館のアリーナ、武道場ほか各競技室のLED化
- ・陸上競技場の観客棟、照明塔のLED化



奥戸総合スポーツセンター体育館



奥戸総合スポーツセンター陸上競技場

○学校の受変電設備改修工事

- ・学校の電気室内の配電盤及び各機器、校舎内の分電盤改修

○地区センターの電気設備改修工事

- ・地区センターの内装改修に伴う電気設備改修
(電灯、コンセント、放送、電話、自動火災報知設備等)

4 仕事のやりがい

【やりがい】

◆新設した機器や新築した建物が目に見える形で残る！

(例)・LED化により明るくなった施設を業務で利用

・将来働く場所になる新庁舎の設計・工事に関与



新総合庁舎(イメージ)

◆問題解決能力やコミュニケーション能力が向上する！

(例)・工事現場でのトラブル対応

◆大規模なプロジェクトに携わることができる！

(例)・スポーツセンターの改修

・学校の新築

1 概要説明【本日の流れ、特別区とは？】

2 登壇者紹介

3 仕事紹介

4 パネルディスカッション

【テーマ①】 技術職で働く上で、それぞれの区・組合の魅力は何か。

【テーマ②】 職場環境の雰囲気・働きやすい環境か。

【テーマ③】 民間企業と公務員の異なる点は何か。

【テーマ①】

技術職で働く上で、それぞれの
区・組合の魅力は何か。



【テーマ②】

職場環境の

雰囲気・働きやすい環境か。

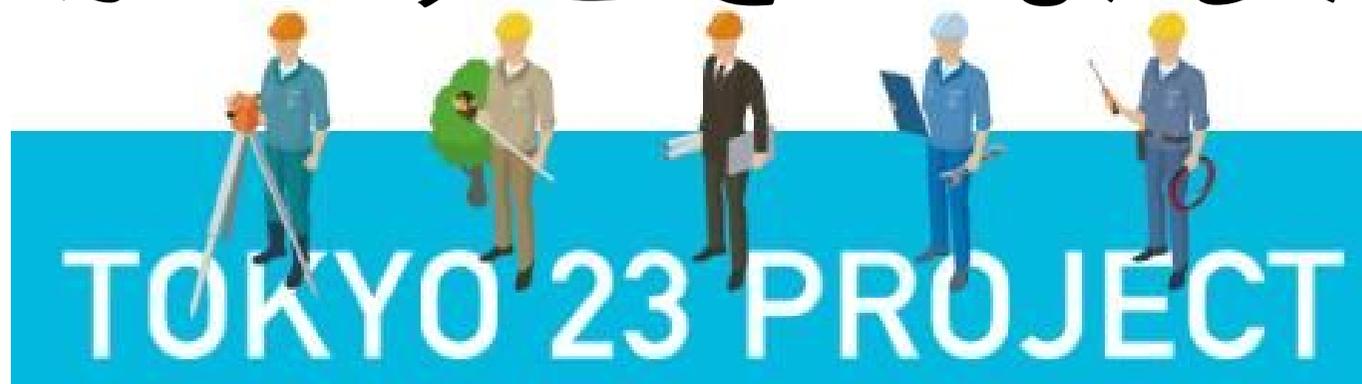


【テーマ③】

民間企業と公務員の異なる点は何か。



ご来場いただき、
ありがとうございました！



特別区人事委員会HP



【公式SNSアカウント】

X（旧ツイッター）：@23city_saiyou

LINE：@584djzhj

- ・特別区職員のインタビュー動画
- ・リーフレット
- ・試験の過去問題
- ・過去の合格倍率
- ・説明会情報 等

TOKYO
23
区