INFORMATION

職種・仕事紹介については

【電気】
https://www3.pref.nara.jp/narakensaiyou/interview/interview06/

【機械】
https://www3.pref.nara.jp/narakensaiyou/interview/interview07/

働く環境・制度に関する情報については

https://www3.pref.nara.jp/narakensaiyou/kankyo/hatarakikata/

説明会・インターン情報については

https://www3.pref.nara.jp/narakensaiyou/recruit/internship/

採用試験・選考情報については

https://www3.pref.nara.jp/narakensaiyou/shiken/

奈良県総合電機
業務案内
（令和7年2月発行）

奈良県総合電機
業務案内
-FIND YOUR LIFE-

OVERVIEW P1-4
WORK P9-24
INTERVIEW
INFORMATION P25

OVERVIEW

総合電機職員の主な業務部門や配属先をご紹介します。

●主な業務内容

上下水道部門
県民の生活を支える

上下水道施設の整備に関する設備設計や、工事の施工管理、故障した機器の修繕、維持管理上で必要となる委託業務の発注等を行っています。

建築部門
県所有の施設を整備する

県庁舎、県立学校、文化施設、県営住宅などの県有施設の建設に関する設備設計や、工事の施工管理、施設完成後の維持管理業務を行っています。

研究部門
県内企業の技術支援を行う

ものづくりに関する研究開発を行い、県内企業に技術移転するとともに、日々寄せられる技術相談にお応えします。

情報部門
デジタル社会を形成する

デジタル社会を形成するため、地域情報化や、ネットワーク・情報システムの最適化推進を行っています。

●業務の流れの一例（上下水道・建築部門の施設整備の場合）

計　画
県民のニーズ等を把握した上で、計画を立案します。
＝
未来図の“描写”

➡

設　計
立案した計画の仕様や施工方法について検討します。
＝
未来図の“具体化”

➡

工　事
工事を監督し、設計した計画の実現を目指します。
＝
未来図の”実現”

➡

管理運営
工事で実現した施設等の点検及び運転管理を行います。
＝
未来図の”継続”

●総合電機職員の主な配属先一覧

（令和7年2月時点）

※文字色は左記部門に対応。緑はその他部門。

奈良県の組織は仕事の分野別に8部、6局で103課室、80事務所のほか、水道局や各種行政委員会などで組織されています。そのうち総合電機職員が配属されている主な職場を紹介します。

総務部

防災統括室
消防救急課
管財課
ファシリティマネジメント室
デジタル戦略課
デジタル管理室

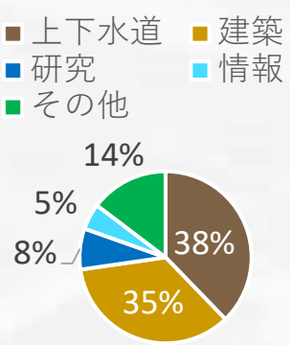
産業部

産業創造課
産業振興総合センター
高等技術専門校

水道局

総務課
業務課
広域水道センター
桜井浄水場
御所浄水場
県域水道一体化準備室

●部門別職員構成



県土マネジメント部

奈良土木事務所
中和土木事務所
技術管理課
下水道マネジメント課
流域下水道センター
浄化センター
第二浄化センター
宇陀川浄化センター
吉野川浄化センター

まちづくり推進局

建築安全課
営繕課

その他部局

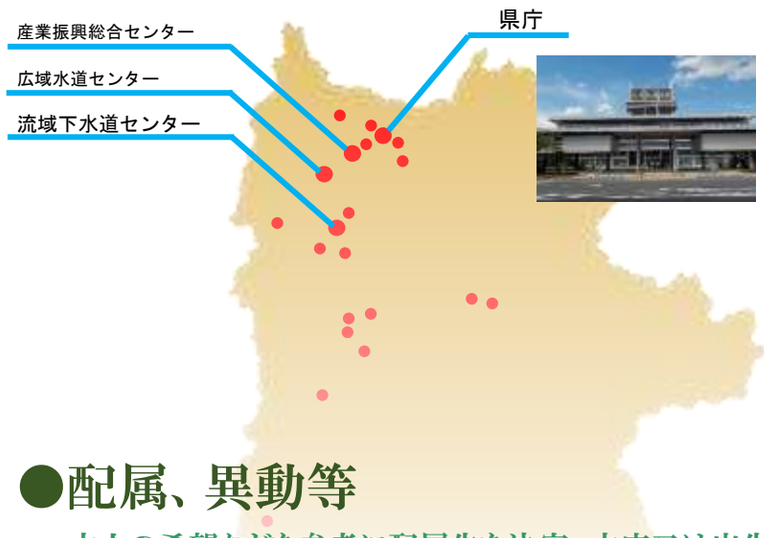
病院マネジメント課
水・大気環境課
中央卸売市場再整備推進室
中央卸売市場
施設整備推進室
文化振興課
文化会館
橿原文化会館
万葉文化館
図書情報館
奈良春日野国際フォーラム
県立医科大学
西和医療センター

OVERVIEW

各種データ、勤務条件などをご紹介します。

●勤務エリア

総合電機職員の配属先は、奈良県北部に集中しています！県外から通勤している職員もいます！

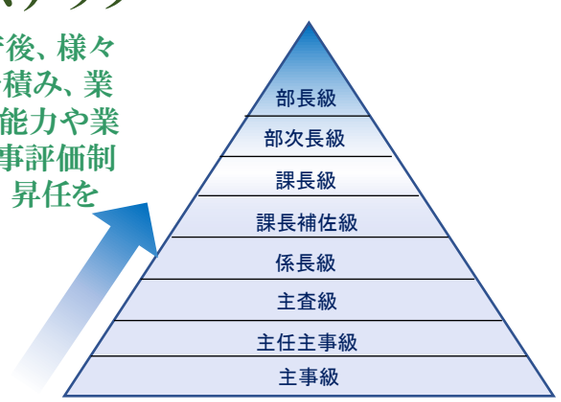


●配属、異動等

本人の希望などを参考に配属先を決定。本庁又は出先機関に配属され、3～4年後に本庁に配属された人は出先機関に、出先機関に配属された人は本庁に異動するのが新卒採用の基本的なパターン。その後は年1回提出する自己申告書を参考に概ね3～5年で配置転換が行われます。

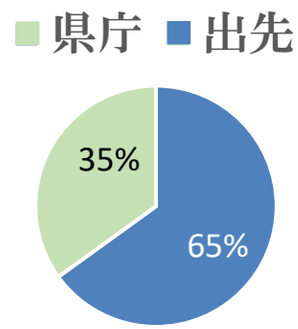
●キャリアステップ

一般的には入庁後、様々な所属で経験を積み、業務経験や年数、能力や業務成績による人事評価制度などを活用し、昇任を行っています。



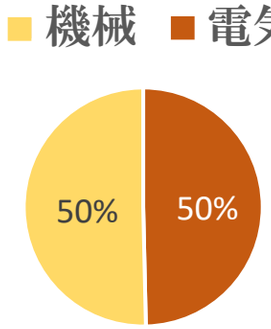
●県庁と出先構成

県庁で働く職員よりも、出先機関で働く職員の割合が高くなっています。



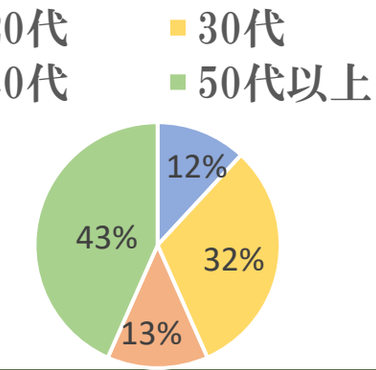
●職員数と人員構成

奈良県全体で総合電機職員は約150名。機械、電気職の割合はほぼ半々。



●職員の年代別割合

総合電機職員は幅広い世代が活躍しています。



■過去５年の試験結果

従来の公務員試験からSPI3への変更や受験機会の増加など受験しやすくなりました。

奈良県職員採用試験結果（電気・機械）

年度		採用予定	受験者	合格者	倍率
R 2		3人	8人	3人	2.67倍
R 3	通常	7人	4人	3人	1.33倍
	追加	4人	3人	1人	3.00倍
R 4	通常	18人	4人	3人	1.33倍
	追加	14人	2人	1人	2.00倍
R 5	通常	15人	4人	0人	―
	追加	15人	0人	0人	―
	Ⅱ種	2人	2人	1人	2.00倍
	社会人	3人	5人	2人	2.50倍
	チャレンジ	5人	15人	9人	1.70倍
R 6	Ⅰ種	8人	12人	8人	1.50倍
	追加	4人	4人	2人	2.00倍
	Ⅱ種	1人	1人	1人	1.00倍
	社会人（春）	3人	5人	3人	1.70倍
	社会人（秋）	1人	2人	0人	―

■勤務条件等　（令和6年4月1日時点）

◇勤務時間
　原則として8時30分から17時15分まで
　（フレックスタイム制度、育児に伴う遅出勤務制度などあり）
◇休日
　原則として土日祝日
　※勤務場所により変則時間や土日祝日が勤務の場合あり
◇有給休暇
　年間20日間
　他に病気休暇、夏季休暇、ボランティア休暇等あり
◇採用時の初任給
　20万円程度（高校新卒の場合）
　24万円程度（大学新卒の場合）
　（奈良市勤務の場合の地域手当を含む。）
　他に扶養手当、住居手当、通勤手当、超過勤務手当等あり
◇昇給
　原則として年1回
◇賞与
　期末・勤勉手当　6月・12月　年2回あり
◇配属異動
　概ね3～5年で本庁各課や出先機関に異動

※その他最新情報及び詳細は、
奈良県職員採用情報サイト
https://www3.pref.nara.jp/narakensaiyou/

（モデル：管財課、技術管理課、流域下水道センターの総合電機職員）

奈良は「観る」から

←
左写真は、
浮見堂へ訪れた際
の様子を撮影した
ものである。

奈良県庁の周辺散策（LifeStyle）

奈良県庁周辺には、長い歴史をもつ建造物が多数存在します。春は桜、秋は紅葉など、季節ごとの眺めがきれいで有名な浮見堂に、今回は３人の総合電機職員が訪れました。

浮御堂への道中、雪がしんしんと降り、古都奈良が白で彩られ、風情のある中、お互いの近況を語りあいました。また浮見堂では、鷺池に反射した、檜皮葺き（ひわだぶき）のゆるやかな屋根が美しいあずまやと、その自然と調和した姿に目を奪われました。

奈良県では、県民の暮らしや地域の活性化に
関わる多種多様な事業や施策を推進しています。
その中で電気、機械職員として、あらゆる職場に
おいて先輩たちが活躍しています。

上下水道部門

建築部門

研究部門

情報部門

県民の役に立つ仕事がしたい人
地域に貢献したい人、
奈良県で仕事しませんか！

WORK

上下水道部門
（広域水道センター）

広域水道センター

中央監視室

電気室

上水道施設の建設に関する設備設計、施工管理や既存施設の運転、維持管理業務を行っています。

INTERVIEW

上下水道部門に配属された先輩に、インタビューしてみました。

令和6年度(電気)採用

水道設備の設計・工事監督

Q1.仕事の内容は？

水道設備の新設工事・更新工事の設計・監督業務が主な業務です。工事発注前は工事の設計や書類の確認といったデスクワークが主体ですが、工事が始まると実際に現場に行き、施工の確認等の監督業務を行います。また、マンホールに入り弁操作といった作業を行うこともあります。

Q2.総合電機に向いている人物像は？

チームワークを大切にする人だと思います。作業は一人で行うことは少なく、複数人で行うことが一般的です。水道工事は細かい作業が多いので、作業の進捗を共有したり、問題が発生した場合はチーム一丸となって解決するため、達成感が大きいです。

Q3.総合電機を目指す人に対して一言！

水道は人の生活に欠かせないインフラの一つであり、水道なしで生活することはできません。そのため、社会貢献をしていると強く実感できますし、大きなやりがいを感じます！バラエティに富んだ仕事内容と職員が皆様をお待ちしております。

■ある1日のスケジュール

- 8:30 出勤
  - ・係内打合せ
  - ・メールチェック
- 9:00 **書類調査**

過去の工事書類から既設の図面を確認

- 11:00
  - ・積算業務
- 12:00
  - ・昼休み
- 13:00 **現場確認**

既設の図面と、実物が合っているのか確認

- 16:00
  - ・工事設計業務
- 17:15 退勤

WORK

上下水道部門
（流域下水道センター）

流域下水道センター

3号焼却炉

汚泥消化タンク

下水道施設の建設に関する設備設計、施工管理や既存施設の運転、維持管理業務を行っています。

INTERVIEW

上下水道部門に配属された先輩に、インタビューしてみました。

令和4年度(電気)採用

下水インフラの保守・管理

Q1.仕事の内容は？

下水道施設の電気設備の管理をしています。故障や経年劣化による設備の修理を業者に発注しています。また、発注した工事が適正に施工されているか監督します。事務的な業務が主ですが、工事の様子を確認するため現場へ行くこともあります。

Q2.総合電機職に向いている人物像は？

総合電機職は幅広く様々な業務を行うため、新しいことにチャレンジするのが好きな方に向いていると思います。

Q3.総合電機職を目指す人に対して一言！

流域下水道センターは、普段見ることのないプラント設備を間近で見ることができる面白い職場です。一方で奈良県の生活を担う、重要でやりがいのある職場です。
皆様と働ける日を楽しみにお待ちしております。

■ある1日のスケジュール

- 8:30 出勤
- メールチェック
- **工事資料確認**

工事受注者から提出された書類等の確認

- 12:00 昼休み
- 13:00 工事受注者と打ち合わせ
- **現場調査**

工事予定箇所の現場確認

- 17:15 退勤

WORK

建築部門
（営繕課）

道の駅クロスウェイなかまち

藤の木学園（指導訓練棟）

県有建築物の照明、空調、水まわりなどの整備に関する設計や工事監督を行っています。

INTERVIEW

建築部門に配属された先輩に、インタビューしてみました。

平成29年度（機械）採用

県有建築物の機能を造る

Q1.仕事の内容は？

県有建築物の設備整備（新築、改修等）に関する設計や工事監督を行っています。仕事を進めていく上で、初めて知ることも多く、勉強の日々です。

Q2.総合電機に向いている人物像は？

積極性と柔軟性です。入庁時点で特別な知識は必要ないです。設備や行政について新しいことを自ら学び、吸収していく姿勢が必要です。

Q3.総合電機を目指す人に対して一言！

働き始めたらそこでまたスタート時点です。
一緒に切磋琢磨していきましょう！

■ある1日のスケジュール

- 8:30 出勤
- メールチェック
- 設計受注者と打ち合わせ

提出された図面の確認や協議

- 12:00 昼休み
- 13:00 現場立会

工事の進捗状況や出来形確認

- 工事書類等確認
- 17:15 退勤

WORK

建築部門
（管財課）

県庁周辺

奈良県庁

来庁者の皆様や、県庁職員への快適な環境を提供できるように、経済性・環境性を確保しながら、企画立案や維持管理を実施しています。

INTERVIEW

建築部門に配属された先輩に、インタビューしてみました。

令和6年度(電気)採用

県有建築物の機能を守る

Q1.仕事の内容は ？

県庁舎内の受変電設備等の電気設備、放送設備及び消防設備の維持管理を行っています。
「働き方改革」を念頭に、県民のために働く県職員が安心・安全に執務ができる環境を目指し、県庁舎の改修工事等を計画・設計・管理しています。

Q2.総合電機に向いている人物像は？

県民の方々や職員が設備を安全に利用してもらえるよう、細かな点にも目を配る観察力がある人やトラブル時に冷静に対応できる人が向いていると思います。
また、技術の習得に意欲的で、向上心をもって取り組むことを大切にしたら良いと思います。

Q3.総合電機を目指す人に対して一言！

設備のことに詳しくなくても、業務を通じて知識が身につきます。わからないことがあっても、周囲の方に助けてもらえる環境なので、協力しながら乗り越えましょう。一緒に働ける日を楽しみにしています！

■ある1日のスケジュール

- 8:30 出勤
- メールチェック
- 資料作成等
- 工事受注者と打ち合わせ

工事の進捗状況等の確認や協議

- 12:00 昼休み
- 13:00 点検

電気設備の点検

- 事務作業
- 17:15 退勤

オフィス環境の改革（Well-BeingOffice）

奈良県庁では、働き方改革を推進するための職場環境整備を進めています。多様な働き方を実現するために、
◇固定化されない、自席に縛られない「空間」
◇作業空間ではなく、創造性を促し生産性を高める「空間」
◇内部及び外部の異なる領域を持つ世界とのネットワークのある「空間」
◇「ワークエリア」「ソロエリア」「コミュニケーションエリア」「ミーティングエリア」等
　従来の島型配置から脱却し、その日の業務や気分に応じて働ける「空間」
これらを実現するために、我々総合電機職員が企画立案から実施まで主体的に進め、今後の県庁空間を再定義しデザインしています。

ソロエリア

周囲の視線や音から遮断された１人で作業に没頭出来る「空間」。Web会議等でも使用可能。

ミーティングエリア

従来の会議室とは異なり、打合せの内容に応じて、机や椅子の配置を自由に変更することが出来る「空間」。

ワークエリア

昇降式デスクや多様な椅子を設けることで、従来の固定デスク方式とは異なる自由な働き方が出来る「空間」。

コミュニケーションエリア

カジュアル感のある「ファミレス席」を設置し、対面で業務を行うことで、コミュニケーションの活性化を図ることが出来る「空間」。

令和5年11月完成
情報管理棟1F

WORK

研究部門
（産業振興総合センター）

産業振興総合センター

研究開発成果の発表

企業のものづくりを支える研究や試験を行い、
県内企業の技術支援を行っています。
（総合電機としては珍しい職場です。）

INTERVIEW

研究部門に配属された先輩に、インタビューしてみました。

令和2年度(電気)採用

産業技術の支援

Q1.仕事の内容は？

県内企業の技術的支援を行っています。具体的には、技術に関する相談を受けて問題を解決したり、企業との共同研究を進めています。様々な専門分野の方と接していると、日々、新たな発見があります。

Q2.総合電機に向いている人物像は？

大学で学んだ分野以外にも幅広く興味を持てる人に向いていると思います。これまでに学んできた知識も使いますが、異なる分野を新しく学ぶ必要もあります。

Q3.総合電機を目指す人に対して一言！

研究以外にも技術指導などに真剣に取り組んでいるメンバーが多いので、自分自身も成長できる職場だと思います。一緒に働いてみませんか。

■ある1日のスケジュール

- 出勤 8:30
- メールチェック
- 開放試験機器の貸出し対応
- 12:00 昼休み 13:00
- **研究開発**

企業支援に向けた研究開発を実施

- **技術相談対応**

日々たくさんの企業の方からの相談に対応

- 退勤 17:15

WORK

情報部門
（デジタル戦略課）

奈良スーパーアプリ

デジタル戦略課は、行政サービスのユーザーである県民に寄り添い、「デジタル化によりできること」の実現を目指します。

INTERVIEW

情報部門に配属された先輩に、インタビューしてみました。

デジタル社会を支える

Q1.仕事の内容は？

新たな住民向け行政手続き・申請・施設予約機能を備えたシステム（奈良スーパーアプリ）の開発・運用に携わっています。県民の方々や県庁内の各課からの問合せ対応の他、システムの機能拡張・改善のために事業者との折衝を行っています。マネジメント業務だけでなく、自らシステムに触れ、新たな機能を実装していくこともあるため、手触り感のある仕事も多いです。

Q2.総合電機に向いている人物像は？

新しい技術や知識を吸収していくことの出来る、柔軟性や好奇心を持ち合わせた人財が成果を出していけると考えます。デジタル分野は特に技術革新が速いので、いかに情報をキャッチアップして、奈良県にどのように適用できるのかを検討していくことが求められます。

Q3.総合電機を目指す人に対して一言！

私は中途採用（前職は情報通信/コンサル）としてR6年度に入庁しました。民間企業と比べて事務手続きの多さにギャップを感じることがあるかと思いますが、クライアントのためにやってきたことを、住民に置き換えるだけなので、仕事に対する根本的な考え方は同じです。奈良県庁は特にデジタル領域における人材が少ないため、活躍の場は無数にあります。頼られることや、自ら業務を牽引することが好きな方にとっては良い職場となるのではないでしょうか。

■ある1日のスケジュール

出勤		8:30
連絡調整①	・メール等チェック	
事務処理①	・支払い/照会対応等に関する決裁資料の作成・確認	
資料確認・作成等	・新規機能開発に関する資料作成・確認	
昼休み		12:00
		13:00
作業①	・問合せ等に関する検証作業 ・システム環境メンテナンス	
打合せ①	・システム運用に関する打合せ	
打合せ②	・新規システム開発に関する打合せ	
連絡調整②	・メール等チェック	
事務処理②	・支払い/照会対応等に関する決裁資料の作成・確認	
作業②	・問合せ等に関する検証作業 ・システム環境メンテナンス	
退勤		19:15

WORK

情報部門
（デジタル管理室）

（デジタル管理室・戦略課オフィス）

デジタル管理室では、職員が使う情報システムやパソコン、ネットワークなど庁内インフラを整備しています。

INTERVIEW

情報部門に配属された先輩に、インタビューしてみました。

デジタルインフラを支える

Q1.仕事の内容は？

県のネットワークや情報セキュリティに関わる仕事に携わっています。事務作業だけでなく、障害対応や庁舎のケーブル配線などの現場作業もあり、やりがいがあります。
課内では、ほかにもデジタルの力で県民の利便性を向上させる取り組みもたくさん行われています。

Q2.総合電機に向いている人物像は？

配属先ごとに専門的な知識が必要になるので、馴染みのないことにも意欲的に取り組める方に向いていると思います！

Q3.総合電機を目指す人に対して一言！

どの配属先でも良い経験になる仕事ばかりだと思います。柔軟な働き方が可能で家庭との両立もしやすく、女性でも働きやすい環境だと思います。
皆さまと一緒に働ける日を楽しみにしています！

■ある1日のスケジュール

- 8:30 出勤
- メールチェック
- 資料作成・相談対応
- 庁内ネットワーク・情報セキュリティに係る資料作成・問合せ対応
- 12:00 昼休み
- 13:00
- 委託業者と打ち合わせ

- ネットワーク構築や運用の委託業者と進捗確認等の定例会議
- 機器点検作業

- 業者による機器設置作業立会
- 事務作業
- 17:15 退勤

オフィス
きれいだよ♪