

令和5年度 高知県職員採用大学卒業程度試験（特別募集）
第2次試験 論文課題

| | |
|------|------------|
| 試験区分 | 行政 病院事務 |
|------|------------|

高知県では、県民の皆様の「出会い・結婚」「妊娠・出産」「子育て」の希望の実現に向けて、総合的に少子化対策を進めていますが、令和4年の高知県における出生数は3,721人と全国最少となり、非常に厳しい状況にあります。

そこで、高知県の人口減少対策を総合的に推進していくために、どのような施策を展開していく必要があると思いますか。県土の約9割を中山間地域が占めるといった高知県の地理的特性や人口分布の特徴を踏まえて、あなたの考えを述べてください。

| | |
|------|----|
| 試験区分 | 土木 |
|------|----|

建設業は、社会資本整備の担い手であると同時に、社会の安全・安心の確保を担う「地域の守り手」としても重要な産業です。

一方、高知県内の建設現場では、人口減少や高齢化が進展する中、技術者・技能者の不足など、人材確保に苦慮するとともに、現場の生産性向上が大きな課題となっています。

このような昨今の社会情勢を踏まえ、建設業の事業継続及び生産性向上に向けて、今後、県として、どのような取り組みを進めるべきか、あなたの考えを述べてください。

令和5年度 高知県職員採用大学卒業程度試験（特別募集）
第2次試験 論文課題

| | |
|------|----|
| 試験区分 | 林業 |
|------|----|

高知県の森林面積の65%を占める人工林の資源は成熟してきており、木材として利用可能な時期を迎えています。

一方、我が国の人口が少子高齢化の進展により減少する中で、木材の主要な需要先である住宅建築については、新設住宅着工戸数の減少が見込まれています。

高知県で生産される木材製品の過半は建築用材です。また、生産された木材製品の約7割は県外に出荷されています。

そこで、今後の木材需要の動向と、高知県の木材製品の生産・出荷の状況を踏まえて、成熟する高知県の森林資源の活用を拡大していくため、どのように取り組むべきか、あなたの考えを述べてください。

| | |
|------|----|
| 試験区分 | 電気 |
|------|----|

高知県が保有する庁舎・建築物の電気設備では、その長寿命化や更新に際し、省エネルギー化や再生可能エネルギーの活用を促進し、環境への負荷を低減させるなど、脱炭素化に向けた取り組みを行っています。

そこで、今後、これらの取り組みを進めていくに当たり、どのように優先順位をつけて実施していくべきか、あなたの考えを述べてください。

令和5年度 高知県職員採用大学卒業程度試験（特別募集）
第2次試験 論文課題

| | |
|------|----|
| 試験区分 | 化学 |
|------|----|

日本標準産業分類の製造業に分類されるものには、機械製造業や食料品製造業、化学工業など、多種多様な業界があり、高知県の製造業では、食料品やパルプ・紙・紙加工品、窯業・土石製品などの製造品出荷額が上位を占めています。これらの製造業では、「物に付加価値をつけて製品を生み出す」という目的のために、新製品・新技術開発や生産管理、環境対策などのあらゆる場面で、化学に関する専門知識や技術が必要とされています。

そこで、県職員となるあなたには、ものづくり企業を支援することが業務となります。上記の中から業界を1つ選び、あなたがこれまで学んできた化学的な専門知識や技術をどう活かしていくか、あなたの考えを述べてください。