

# 上級試験等 論文試験

## 1 一般行政

AI（人工知能）やIoT（物のインターネット）、ロボットなどの新技術により様々な分野での変革が進んでいる。

埼玉県ではこうした状況に対応し、スマート社会の実現に向けて、産業分野の生産性を高める第4次産業革命の促進のほか、県民がスマート社会を実感できる施策の展開や県庁の業務効率化に取り組んでいる。

そこで、以下の2点についてあなたの考えを900字以上1,100字以内で論じなさい。

- 1 AIやIoT、ロボットなどの新技術の活用により県民の生活はどのように変わっていくか。
- 2 スマート社会の実現に向け、埼玉県が取り組むべきことは何か。

## 2 福祉、心理、設備、総合土木、建築、化学、農業、林業、薬剤師、獣医師、保健師

都市部ではプライベートを重視する傾向や地域との関係の希薄化などから、地縁のコミュニティである自治会や町内会に加入しない人が増えている。

一方で、SNS（ソーシャル・ネットワークキング・サービス）を活用したインターネット上のコミュニティは活発化している。

そこで、次の2点についてあなたの考えを900字以上1,100字以内で論じなさい。

- 1 自治会、町内会の加入率低下は地域社会にどのような影響を与えるか。
- 2 これからのコミュニティのあり方についてどのように考えるか。

## 3 小・中学校事務、警察事務、保健師（警察）

埼玉県は今後、生産年齢人口（15歳から64歳まで）が急速に減少すると見込まれている。その一方で、健康に対する意識の高まりや、医療の進歩等により、元気な高齢者が増えている。このような元気な高齢者が社会で活躍できる場を広げていくことが必要である。

そこで、以下の2点についてあなたの考えを900字以上1,100字以内で論じなさい。

- 1 高齢者が社会で活躍することで、どのような効果が期待できるか。
- 2 高齢者が社会で活躍できる場を広げるために、どのような取組が考えられるか。