

	土木工学科 総合型選抜第 2 期（模擬授業型）・校友卒選抜 事前レポート過去課題
令和 7 年度	我が国の土木に関わる公共事業が直面している課題を 1 つあげ、その課題を解決するための技術やアイデアについて説明しなさい。また、これに関連して、大学で何を学びたいか、あなたの考えを具体的に述べなさい。
令和 6 年度	あなたが暮らす街やその周辺地域における、土木工学に関わる課題を一つ取り上げ、説明しなさい。また、その課題を解決するためには何が必要だと考えますか。あなたの考えを具体的に述べなさい。
令和 5 年度	土木工学の技術は、人々の暮らしにとって身近な道路、鉄道、上下水道等といった社会インフラの整備や維持管理に役立っています。そこで、あなたが興味を持っている社会インフラを一つ取り上げ、その整備や維持管理に関する技術的な課題について説明しなさい。また、その課題を解決するために、あなたは大学でどのようなことを学ぶ必要があると考えますか。あなたの考えを具体的に述べなさい。
令和 4 年度	我が国では、大規模な自然災害に備えて、国土全域にわたる強靱な国づくり、すなわち、国土強靱化に取り組んでいます。そこで、土木分野における強靱化計画を一つ取り上げ、具体的な内容を説明しなさい。また、これに関連して、土木工学科に入学してからどのようなことを学びたいか、あなたの考えを述べなさい。
令和 3 年度	現代社会が直面する課題を一つ取り上げ、その課題を解決するために、土木工学は今後どのような役割を果たして行くべきか、具体的な技術や課題に対する解決方法等の例を示しながら、あなたの考えを述べなさい。
令和 2 年度	これからの土木工学に求められているものは何だと思いますか。また、それを実現するために、あなたは大学でどのようなことを学ぶ必要があると考えていますか。あなたの考えを具体的に述べなさい。
令和元年度	土木工学に関する様々な問題の中で、あなたにとって最も重要だと思うことは何ですか。その理由も述べなさい。また、それを解決するために本学でどのような専門科目を中心に学び、将来どのような仕事に就きたいと考えていますか。あなたの考えを具体的に述べなさい。