

志望理由書等の記載内容

次の各学科（電気情報工学科を除く）の志望理由書等記述内容等については、必ず自筆で指定様式（9月末公表予定の総合型選抜学生募集要項に掲載）に記入してください。

記載にあたっては、鉛筆を使用してもかまいません。（船舶海洋工学科を除く）

なお、電気情報工学科については様式を利用せず、指定どおり作成してください。

学 科 名	志望理由書等の記述内容等
電 気 情 報 工 学 科	<p>○自分が過去に作製したエレクトロニクスとソフトウェアの両要素を併せ持つ作品の説明文書</p> <p>志願者が作製したエレクトロニクスとソフトウェアの両要素を併せ持つ作品（出願年度およびその前年度、前々年度に作製したもの）から一つ選び、以下の項目を記載してください。</p> <p>①作品の説明・作製者情報（グループ作製であれば、志願者の役割）・開発動機・作製過程の説明・動作結果・総合的評価</p> <p>②作品作製活動全般に関する記述（作製活動に伴う自分の興味対象の変化や能力成長の自己評価など。複数の作製がある場合は、その時期、内容の関係や難易度の関係、後の作品に対する前作品の影響）</p> <p>③①②の内容を踏まえた、本学・本学科の志望理由</p> <p>④参考にした書籍・ネット情報の一覧</p> <p>⑤志願者が写っている作製工程の写真・回路図・設計図・フローチャートなどアルゴリズムの記述図・プログラムコード・作品の写真など説明に必要な補足情報（通し番号を付け、②の文書の中から適宜参照）</p> <p>⑥インスタグラムやFacebookなどのSNSやGitHubなどのWeb/SNSを利用して、取り上げた作品に関する⑤の内容や、それ以外の自作作品に関する⑤に相当する内容を掲載したインターネットページを作製している場合、「パスワードを付ける」あるいは「リンクを知るのみアクセスできる」形式にして、そのアクセス情報を提出してください。URLについてはQRコードに変換してこれを共に印刷してください。</p> <p>①～④は必須。加えて⑤単独、⑥単独、あるいは両者のいずれかを、以下の条件により志願者が判断して提出してください。なお、⑤については「志願者が写っている作製工程の写真」は必ず1点以上含むこと。その他の例示したものについてはすべてを含む必要はありません。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・⑥が提出され、その内容が⑤の代わりとなると判断できる場合、⑥のみで結構です。 ・該当するインターネットアクセスページを作っていない場合は、⑤のみで結構です。 ・⑤で説明する作品以外、他に特に言及するものがないと志願者が判断した場合は⑤のみで結構です。 <p>○作成方法</p> <p>A4判用紙またはLetterサイズで①～⑥をページを分けて片面印刷してください。手書きは認めません。書式は自由ですが縦長紙面に横書きで記述してください。文書①～⑥は、ワードプロセッサなどのソフトで作成し、プリントアウトしたものとしてください。文書⑤については写真などを切り貼ってカラーコピーしたものでも結構です。応募書類は返却しないため、原本は提出せず、写しを提出してください。</p> <p>①～③について、合計文字数で3,000字以内としてください。</p> <p>④の記載事項は(a)本であればタイトル・著者・出版社・出版年、(b)論文であればタイトル・著者・雑誌名・発表年、(c)Webであれば、URLと確認した最後の日時とし、(a)(b)(c)合計で50件を超えない範囲で一覧にしてください。</p> <p>⑤は合計で10点を上限とします。各1点を1ページに印刷またはコピーしてください。なお、プログラムリストは複数ページに印刷して左上をホチキス留めしたものを1点とします。</p> <p>⑥はURLやパスワード、さらにURLをQRコードに変換したものを1ページ以内で印刷してください。</p>

学 科 名	志望理由書等の記述内容等
材 料 工 学 科	志望理由, 将来の夢・進路, これまでに行ったことがある科学プロジェクトの報告書, 資格・受賞歴について, 指定用紙2枚に記載してください。
応 用 化 学 科	1. 応用化学科に入学を希望する理由 (400字以内) 2. 学内外での特筆すべき活動等 (400字以内) 3. 最近, 化学の分野で関心を持っていること (400字以内) 以上を項目ごとに指定用紙3枚に記載してください。
化 学 工 学 科	1. 化学工学科に入学を希望する理由 (400字以内) 2. 学内外での特筆すべき活動等 (400字以内) 3. 最近, 関心を持っていること (400字以内) 以上を項目ごとに指定用紙3枚に記載してください。
融 合 基 礎 工 学 科 物 質 材 料 コー ス	1. 融合基礎工学科に入学を希望する理由 (400字以内) 2. 自身のアピール点 (勉学に関する自己評価, 課外活動, 社会活動, 受賞, 資格など) (400字以内) 3. 将来の目標および将来なりたい人物像 (400字以内) 以上を項目ごとに指定用紙2枚に記載してください。
融 合 基 礎 工 学 科 機 械 電 気 コー ス	1. 自然科学 (数学, 物理, または化学等) や機械工学・電気電子工学分野に対する自身の知的興味や探究心 (400字以内) 2. 融合基礎工学科に入学を希望する理由 (400字以内) 3. 理系科目 (数学, 物理, または化学等) に関連し, 実験や調査, 製作, プログラミングなどの創造的活動や知識の実装の経験がある場合は, その概要 (400字以内) 以上を項目ごとに指定用紙2枚に記載してください。
機 械 工 学 科	1. 機械工学科に入学を希望する理由 (400字以内) 2. 高校教育 (特に数学と物理) と機械または機械工学との関わりについて自身が持つイメージ (400字以内) 3. これまでの生活で特に力を入れて取り組んできたこと (勉強や部活動等) と, それに対する自己評価 (400字以内) 以上を項目ごとに指定用紙2枚に記載してください。
量 子 物 理 工 学 科	1. 物理・化学・数学等に対する興味と量子物理工学科を志望する理由, 将来の夢や進路に対する考えについて, 指定用紙2枚に記載してください。 2. 物理, 化学, 数学等の科学技術に関連する活動実績 (研究発表や受賞・表彰等) があれば, 指定用紙1枚に記載してください。 また, その実績を証明する資料のコピー等を添えてください。
船 舶 海 洋 工 学 科	1. 船舶海洋工学科に入学を希望する理由 (400字以内) 2. これまで本人が努力してきたこと, 社会ボランティアなど (400字以内) 3. 今後の変化する社会の展望と本人の志・役割 (400字以内) 以上を項目ごとに指定用紙3枚に記載してください。 (黒のボールペンまたはペンで記入のこと, 鉛筆書きは不可, 修正液は利用可)
地 球 資 源 シ ス テ ム 工 学 科	1. 地球資源システム工学科に入学を希望する理由 (400字以内) 2. これまでの勉強等に対する自己評価 (400字以内) 3. 最近, 関心を持っていること (400字以内) 以上を項目ごとに指定用紙2枚に記載してください。
土 木 工 学 科	1. 土木工学科に入学を希望する理由 (400字以内) 2. 自分自身についてアピールしたいこと (課外活動, 社会活動, 取得資格, 特技, 長所など) (600字以内) 3. 持続可能な国土のあり方について, あなたの考え (600字以内) 以上を項目ごとに指定用紙3枚に記載してください。
建 築 学 科	1. 都市・建築・生活・環境に関する社会問題などの関心がある内容, 及び建築学科に入学を希望する理由 (400字以内) 2. 建築を学ぶ上で, あなたのこれまでのどのような経験や身につけたことが役に立つと考えるか (600字以内) 以上を項目ごとに指定用紙2枚に記載してください。