令和７年度日本大学理工学部総合型選抜における
「出願要件等」について（予告）

日本大学理工学部

令和７年度日本大学理工学部総合型選抜における「出願要件等」について，予告を次頁以降に掲載いたします。

なお，掲載内容については，令和５年１２月２５日現在の情報であり，変更になる場合がありますので，理工学部ホームページ（https://www.cst.nihon-.ac.jp/examination/で最新情報をご確認いただくとともに，受験年度に必ず募集要項でご確認ください。

以　　上

令和７年度総合型選抜募集要項「出願要件等」

≪土木工学科≫

出願要件	土木工学科にエントリーし，志望学科での勉学に強い意欲を持ち，本学部の教育と研究環境を活用して目標を実現する学力の３要素を有する者
試験当日までの手順	出願後，土木工学科から１０月上旬に「土木工学が造り，守っている施設や構造物に関する事前課題」を郵送します。この課題に対する報告書（事前課題報告書）を作成して，指定された提出期限までに大学へ返送してください。
試験	① 小論文（土木技術者を目指すにあたっての抱負を問う課題） ② 面接
試験以外の評価項目	① 大学入学希望理由書 ② 活動報告書 ③ 学修計画書 ④ 調査書 ・全体の学習成績の状況 ・部活動，ボランティア活動，留学，海外経験等 ・取得資格，検定等 ・表彰，顕彰等の記録 ・その他（生徒が自ら関わってきた諸活動等（高大連携実績も含む）） ⑤ 事前課題報告書 ⑥ コンテスト等で入賞・表彰（参加賞は除く）された証明書類 ⑦ 日本大学全国高等学校土木設計競技への参加実績

令和７年度総合型選抜募集要項「出願要件等」

≪交通システム工学科≫

出願要件	交通システム工学科にエントリーし，志望学科での勉学に強い意欲を持ち，本学部の教育と研究環境を活用して目標を実現する学力の３要素を有する者
試験当日までの手順	出願後，交通システム工学科から１０月上旬に事前課題を郵送します。この課題に対する報告書（事前課題報告書）を作成して，指定された提出期限までに大学へ返送してください。
試験	① 面接 ② プレゼンテーション（課題発表）
試験以外の評価項目	① 大学入学希望理由書 ② 活動報告書 ③ 学修計画書 ④ 調査書 ・全体の学習成績の状況 ⑤ 事前課題報告書

令和７年度総合型選抜募集要項「出願要件等」

≪建築学科≫

出願要件	●建築学科にエントリーし，以下の①及び②をすべて満たす者 ① 志望学科での勉学に強い意欲を持ち，本学部の教育と研究環境を活用して目標を実現する学力の３要素を有する者 ② 高等学校等在学中に建築に関する設計競技（日本大学主催の「日本大学全国高等学校・建築設計競技」等）やコンクールに応募した者 【出願時必要書類等】 応募作品に関する資料（ポートフォリオ等），設計競技等の内容がわかる資料（応募要項，応募点数，審査結果，審査評等）
試験当日までの手順	出願後，建築学科から１０月上旬に事前課題を郵送します。この課題に対する報告書（事前課題報告書）を作成して，指定された提出期限までに大学へ返送してください。
試験	① スケッチ ② 応募作品のプレゼンテーション(※)とそれに対する質疑応答 ※プレゼンテーションソフトで作成したファイルまたはプレゼンボードを持参すること ③ 面接
試験以外の評価項目	事前課題報告書

令和７年度総合型選抜募集要項「出願要件等」

≪海洋建築工学科≫

出願要件	海洋建築工学科にエントリーし，当学科での勉学に強い意欲を持ち，本学部の教育と研究環境を活用して目標を実現する学力の３要素を有する者
試験当日までの手順	●出願後，海洋建築工学科から１０月上旬に事前に実施する課題を郵送します。この課題に対する事前課題報告書を作成して，指定した期限までに提出していただきます。また，課題のプレゼンテーションに用いる「説明資料」を作成し，試験当日に持参してください。
試験	●「説明資料を用いた課題のプレゼンテーションと口頭試問を含む面接」
試験以外の評価項目	① 大学入学希望理由書 ② 活動報告書 ③ 学修計画書 ④ 調査書 ⑤ 事前課題報告書

令和７年度総合型選抜募集要項「出願要件等」

≪まちづくり工学科≫

出願要件	●まちづくり工学科にエントリーし，以下の①及び②をすべて満たす者 ① 志望学科での勉学に強い意欲を持ち，本学部の教育と研究環境を活用して目標を実現する学力の３要素を有する者 ② 次のａまたはｂのいずれかを満たすこと ａ 地域社会で積極的に活動している （地元等におけるまちづくり活動，ボランティア活動，被災地支援 等） ｂ まちづくり工学に関する勉強・情報収集・研究活動等に取り組んでいる （新聞記事のスクラップ，街並みのスケッチの蓄積，クラブ活動やサークル活動，興味あるまちへの訪問と観察記録，まちづくりにかかわる研究 等）
試験当日までの手順	●出願後，まちづくり工学科から１０月上旬に「まちづくりに関する事前課題」を郵送します。 この事前課題に対し，「レポート」もしくは「プレゼンボード」のどちらか一方を作成して，学科が指定する期限までに提出していただきます。 なお，事前課題は地域のまちを調査し，以下のＡもしくはＢのどちらか一方を作成してもらいます。 【選択肢Ａ】まちづくり調査・分析レポート 【選択肢Ｂ】まちづくり調査・提案プレゼンボード
試験	① 面接 ② 事前課題に対する「まちづくり調査・分析レポート（A）」もしくは「まちづくり調査・提案プレゼンボード（B）」を用いた発表とそれに対する口頭試問

試験以外の評価項目	① 大学入学希望理由書 ② 活動報告書 ③ 学修計画書 ④ 調査書 ・外国語の学習成績の状況 ・数学の学習成績の状況 ・物理科目の評定の平均（出願要件には含めないが，履修していた場合は評価する） ・各科目の評定 ・学外活動（出願要件②に関わる活動） ・その他（取得資格，検定，入賞，生徒が自ら関わってきた諸活動等） ⑤ 高等学校等の部活動等の学内活動及び学業以外での活動

令和７年度総合型選抜募集要項「出願要件等」

≪機械工学科≫

出願要件	●機械工学科にエントリーし，以下の①及び②をすべて満たす者 ① 志望学科での勉学に強い意欲を持ち，本学部の教育と研究環境を活用して目標を実現する学力の３要素を有する者 ②次のａまたはｂのいずれかを満たすこと ａ 数学Ⅰ，数学Ⅱ，数学Ⅲ，数学Ａ，数学Ｂ，数学Ｃをすべて履修し，それらの評定の平均が 3.6 以上 ※旧教育課程の数学履修者は，数学Ⅰ，数学Ⅱ，数学Ⅲ，数学Ａ，数学Ｂをすべて履修し，それらの評定の平均が 3.6 以上 ｂ 物理基礎，物理をすべて履修し，それらの評定の平均が 3.5 以上 ※上記の履修については，出願時までに履修し，出願書類として提出する調査書に評定が記載されていること（２学期制の学校で，出願時に「第３学年前学期の評定を調査書に反映することが間に合わない場合は，本募集要項〇〇頁に掲載の「６．出願．④出願書類」を確認のうえ，出願してください)。
試験当日までの手順	なし
試験	① 試験（新教育課程の「数学Ⅰ，数学Ⅱ，数学Ａ（図形の性質，場合の数と確率)，数学Ｂ（数列，統計的な推測)，数学Ｃ（ベクトル)」と旧教育課程の「数学Ⅰ，数学Ⅱ，数学Ａ，数学Ｂ」との共通の範囲からの出題） ② 課題（物理に関する課題） ③ 面接

試験以外の評価項目	① 大学入学希望理由書 ② 活動報告書 ③ 学修計画書 ④ 調査書 ・学習における特徴等 ・行動の特徴，特技等 ・部活動，ボランティア活動，留学・海外経験等 ・取得資格，検定等 ・表彰・顕彰等の記録 ・その他（生徒が自ら関わってきた諸活動等） ・総合的な学習の時間の内容・評価

令和７年度総合型選抜募集要項「出願要件等」

≪精密機械工学科≫

出願要件	●精密機械工学科にエントリーし，以下の①及び②をすべて満たす者 ① 志望学科での勉学に強い意欲を持ち，本学部の教育と研究環境を活用して目標を実現する学力の３要素を有する者 ② 以下の科目をすべて履修している者 数学Ⅰ，数学Ⅱ，数学Ａ，数学Ｂ ※上記の履修については，出願時までに履修し，出願書類として提出する調査書に評定が記載されていること（２学期制の学校で，出願時に「第３学年前学期の評定を調査書に反映することが間に合わない場合は，本募集要項〇〇頁に掲載の「６．出願．④出願書類」を確認のうえ，出願してください)。
試験当日までの手順	出願後，精密機械工学科から１０月上旬に「事前課題」を郵送します。この課題に対する報告書（事前課題報告書）を作成して，指定した期限までに提出していただきます。
試験	① 事前課題のプレゼンテーション ② 口頭試問（数学・理科に関する基礎的な事項についての質問） ③ 面接
試験以外の評価項目	① 大学入学希望理由書 ② 活動報告書 ③ 学修計画書 ④ 調査書 ・数学及び理科の学習成績の状況 ・取得資格，検定等 ・表彰・顕彰等の記録 ⑤ 事前課題報告書

令和７年度総合型選抜募集要項「出願要件等」

≪航空宇宙工学科≫

出願要件	●航空宇宙工学科にエントリーし，以下の①，②，③をすべて満たす者 ① 志望学科での勉学に強い意欲を持ち，本学部の教育と研究環境を活用して目標を実現する学力の３要素を有する者 ② 実用英語技能検定準２級以上（取得年月は問わない） ③ 以下の科目をすべて履修している者 数学Ⅰ，数学Ⅱ，数学Ａ，数学Ｂ，物理基礎，物理 ※上記の履修については，出願時までに履修し，出願書類として提出する調査書に評定が記載されていること（２学期制の学校で，出願時に「第３学年前学期の評定を調査書に反映することが間に合わない場合は，本募集要項〇〇頁に掲載の「６．出願．④出願書類」を確認のうえ，出願してください）。
試験当日までの手順	出願後，航空宇宙工学科から１０月上旬に，「数学に関する事前課題」を郵送します。事前課題の出題範囲には，数学Ⅲ，数学Ｃが含まれます。
試験	① 試験（事前課題に関する出題） ② 面接及び口頭試問（数学，物理(力学)に関する基礎的な質問）

試験以外の評価項目	① 大学入学希望理由書 ② 活動報告書 ③ 学修計画書 ④ 実用英語技能検定 ⑤ 調査書 ・学習における特徴 ・行動の特徴，特技等 ・部活動，ボランティア活動，留学・海外経験等 ・取得資格，検定等 ・表彰・顕彰等の記録 ・その他（生徒が自ら関わってきた諸活動等） ・総合的な学習の時間の内容・評価

令和７年度総合型選抜募集要項「出願要件等」

≪電気工学科≫

出願要件	●電気工学科にエントリーし，以下の①及び②をすべて満たす者 ① 志望学科での勉学に強い意欲を持ち，本学部の教育と研究環境を活用して目標を実現する学力の３要素を有する者 ② 以下の科目をすべて履修している者 数学Ⅰ，数学Ａ，物理基礎 ※旧教育課程の履修者は，「数学Ⅰ，数学Ａ，物理基礎」をすべて履修していること。 ※上記の履修については，出願時までに履修し，出願書類として提出する調査書に評定が記載されていること（２学期制の学校で，出願時に「第３学年前学期の評定を調査書に反映することが間に合わない場合は，本募集要項〇〇頁に掲載の「６．出願．④出願書類」を確認のうえ，出願してください)。
試験当日までの手順	なし
試験	① 試験（数学Ⅰ，数学Ａ） ② 小論文 ③ 面接（数学・物理に関する基礎的な口頭試問を含む）
試験以外の評価項目	① 大学入学希望理由書 ② 活動報告書 ③ 学修計画書 ④ 調査書 ・全体の学習成績の状況 ・取得資格，検定等 ・表彰・顕彰等の記録 ・その他（生徒が自ら関わってきた諸活動等）

令和７年度総合型選抜募集要項「出願要件等」

≪電子工学科≫

出願要件	●電子工学科にエントリーし，以下の①及び②をすべて満たす者 ① 志望学科での勉学に強い意欲を持ち，本学部の教育と研究環境を活用して目標を実現する学力の３要素を有する者 ② 数学Ⅰ，数学Ⅱ，数学Ａ，数学Ｂをすべて履修している者 ※上記の履修については，出願時までに履修し，出願書類として提出する調査書に評定が記載されていること（２学期制の学校で，出願時に「第３学年前学期の評定を調査書に反映することが間に合わない場合は，本募集要項〇〇頁に掲載の「６．出願．④出願書類」を確認のうえ，出願してください)。
試験当日までの手順	出願後，電子工学科から１０月上旬に「事前課題」を郵送します。この課題に対する報告書（事前課題報告書）を作成して，指定した期限までに提出していただきます。
試験	① 口頭試問（事前課題に関する口頭試問，数学・理科（物理）・英語に関する基礎的な質疑応答） ② 面接
試験以外の評価項目	① 大学入学希望理由書 ② 活動報告書 ③ 学修計画書 ④ 調査書 ・全体及び数学の学習成績の状況 ・部活動，ボランティア活動，留学・海外経験等 ・取得資格，検定等 ・表彰・顕彰等の記録 ・その他（生徒が自ら関わってきた諸活動等） ⑤ 事前課題報告書

令和７年度総合型選抜募集要項「出願要件等」

≪応用情報工学科≫

出願要件	●応用情報工学科にエントリーし，以下の①及び②をすべて満たす者 ① 志望学科での勉学に強い意欲を持ち，本学部の教育と研究環境を活用して目標を実現する学力の３要素を有する者 ② 次のａまたはｂのいずれかを満たす者 ａ 数学Ⅰ，数学Ⅱ，数学Ａ，数学Ｂをすべて履修し，数学の学習成績の状況が 4.0 以上 ※旧教育課程の数学履修者は，「数学Ⅰ，数学Ⅱ，数学Ａ，数学Ｂ」をすべて履修し，それらの評定の平均が 4.0 以上 ｂ 物理基礎の評定の平均が 4.0 以上，かつ，物理の評定の平均が 4.0 以上 ※上記の履修については，出願時までに履修し，出願書類として提出する調査書に評定が記載されていること（２学期制の学校で，出願時に「第３学年前学期の評定を調査書に反映することが間に合わない場合は，本募集要項〇〇頁に掲載の「６．出願．④出願書類」を確認のうえ，出願してください)。
試験当日までの手順	出願後，応用情報工学科から１０月上旬に「事前課題」を郵送します。この課題に対する報告書（事前課題報告書）を作成して，指定した期限までに提出していただきます。
試験	① 口頭試問（事前課題の説明及び英語の基礎的な質疑応答） ② 面接
試験以外の評価項目	① 大学入学希望理由書 ② 活動報告書 ③ 学修計画書 ④ 調査書 全体の学習成績の状況 ⑤ 事前課題報告書

令和７年度総合型選抜募集要項「出願要件等」

≪物質応用化学科≫

出願要件	物質応用化学科にエントリーし，志望学科での勉学に強い意欲を持ち，本学部の教育と研究環境を活用して目標を実現する学力の３要素を有する者
試験当日までの手順	なし
試験	① 試験（化学基礎及び化学） ② 小論文 ③ 面接
試験以外の評価項目	① 大学入学希望理由書 ② 活動報告書 ③ 学修計画書 ④ 調査書 ・全体の学習成績の状況 ・部活動，ボランティア活動，留学・海外経験等 ・取得資格，検定等 ・表彰，顕彰等の記録

令和７年度総合型選抜募集要項「出願要件等」

≪物理学科≫

出願要件	●物理学科にエントリーし，以下の①及び②をすべて満たす者 ① 志望学科での勉学に強い意欲を持ち，本学部の教育と研究環境を活用して目標を実現する学力の３要素を有する者 ② 次のａまたはｂのいずれかを満たすこと ａ 数学Ⅰ，数学Ⅱ，数学Ⅲ，数学Ａ，数学Ｂ，数学Ｃのうち４科目以上履修し，物理基礎，物理のうち１科目以上を履修している ※旧教育課程の履修者は「数学Ⅰ，数学Ⅱ，数学Ⅲ，数学Ａ，数学Ｂ」のうち３科目以上履修し，物理基礎，物理のうち１科目以上を履修している ｂ 理数数学Ⅰ，理数数学Ⅱ，理数物理の全てを履修している ※上記の履修については，出願時までに履修し，出願書類として提出する調査書に評定が記載されていること（２学期制の学校で，出願時に「第３学年前学期の評定を調査書に反映することが間に合わない場合は，本募集要項〇〇頁に掲載の「６．出願．④出願書類」を確認のうえ，出願してください)。
試験当日までの手順	出願後，物理学科から１０月上旬に「事前課題」を郵送します。送付する数学と物理の事前課題に解答し，指定の期限までに報告書（事前課題報告書）を提出していただきます。事前課題の出題範囲は，高校での履修の有無にかかわらず，新教育課程の数学（数学Ⅰ，数学Ⅱ，数学Ⅲ，数学Ａ，数学Ｂ，数学Ｃ）と旧教育課程の数学（数学Ⅰ，数学Ⅱ，数学Ⅲ，数学Ａ，数学Ｂ）の共通の範囲，及び理科（物理基礎，物理）です。解答の提出方法や期限などは課題と共にお知らせします。
試験	① 事前課題に関連した数学及び物理の筆記試験 ② 面接（事前課題報告書の内容及び上記①の試験の解答に関する口頭試問を含む）

試験以外の評価項目	① 大学入学希望理由書 ② 活動報告書（内容確認のため調査書の関連項目の内容を参考にする） ③ 学修計画書 ④ 調査書 全体の学習成績の状況 ⑤ 事前課題報告書

令和７年度総合型選抜募集要項「出願要件等」

≪数学科≫

出願要件	●数学科にエントリーし，志望学科での勉学に強い意欲を持ち，本学部の教育と研究環境を活用して目標を実現する学力の３要素を有する者
試験当日までの手順	受験生には，数学科から送付する数学の課題に解答し，指定の期限までに報告書（事前課題報告書）を提出していただきます。この課題については，高校での履修の有無にかかわらず，数学Ⅰ，数学Ⅱ，数学Ⅲ，数学Ａ，数学Ｂ，数学Ｃから出題します。課題の発送は１０月上旬となります。解答の提出の方法や期限などは課題と共にお知らせします。
試験	① 課題に関連した問題についての記述式試問 ② 面接（上記①の記述式試問の解答に関する口頭試問を含む）
試験以外の評価項目	①大学入学希望理由書 ②活動報告書 ③学修計画書 ④調査書 ・数学の学習成績の状況 ・新教育課程の「数学Ⅰ，数学Ⅱ，数学Ⅲ，数学Ａ，数学Ｂ，数学Ｃまたは理数数学Ⅰ，理数数学Ⅱ」の各科目の評定，旧教育課程の「数学Ⅰ，数学Ⅱ，数学Ⅲ，数学Ａ，数学Ｂ」の各科目の評定，部活動，ボランティア活動，留学・海外経験等 ・取得資格，検定等 ・表彰，顕彰等の記録 ・その他（生徒が自ら関わってきた諸活動等） ⑤コンテストや資格等 ⑥事前課題報告書