

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/](https://www.cst.nihon-u.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	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 小論文（土木技術者をめざすにあたっての抱負を問う課題）</li> <li>② 面接</li> </ul>
試験以外の評価項目	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 大学入学希望理由書</li> <li>② 活動報告書</li> <li>③ 学修計画書</li> <li>④ 調査書 <ul style="list-style-type: none"> <li>・全体の学習成績の状況</li> <li>・部活動，ボランティア活動，留学，海外経験等</li> <li>・取得資格，検定等</li> <li>・表彰，顕彰等の記録</li> <li>・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））</li> </ul> </li> <li>⑤ 事前課題報告書</li> <li>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</li> <li>⑦ 日本大学全国高等学校土木設計競技への参加実績</li> </ul>

## 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 面接</li> <li>② プレゼンテーション（課題発表）</li> </ul>
試験以外の評価項目	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 大学入学希望理由書</li> <li>② 活動報告書</li> <li>③ 学修計画書</li> <li>④ 調査書             <ul style="list-style-type: none"> <li>・全体の学習成績の状況</li> </ul> </li> <li>⑤ 事前課題報告書</li> </ul>

## 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	<p>●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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>【出願時必要書類等】</p> <p>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）</p>
試 験 当 日 ま で の 手 順	<p>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。</p>
試 験	<p>① スケッチ</p> <p>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</p> <p style="padding-left: 2em;">※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</p> <p>③ 面接</p>
試 験 以 外 の 評 価 項 目	<p>事前課題報告書</p>

## 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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。</li> </ul>
試験	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 「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」</li> </ul>
試験以外の評価項目	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 大学入学希望理由書</li> <li>② 活動報告書</li> <li>③ 学修計画書</li> <li>④ 調査書</li> <li>⑤ 事前課題報告書</li> </ul>

## 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	<p>●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</p> <p>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</p> <p>② 次のaまたはbのいずれかを満たすこと</p> <p>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)</p> <p>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)</p>
試 験 当 日 ま で の 手 順	<p>●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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>【選択肢A】まちづくり調査・分析レポート</p> <p>【選択肢B】まちづくり調査・提案プレゼンボード</p>
試 験	<p>① 面接</p> <p>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</p>

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	<p>●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</p> <p>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</p> <p>② 次の a または b のいずれかを満たすこと</p> <p style="padding-left: 2em;">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</p> <p style="padding-left: 2em;">※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</p> <p style="padding-left: 2em;">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</p> <p style="padding-left: 2em;">※上記の履修については、出願時まで履修し、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）。</p>
試 験 当 日 ま だ の 手 順	なし
試 験	<p>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）</p> <p>② 課題（物理に関する課題）</p> <p>③ 面接</p>



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	<p>●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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>※上記の履修については、出願時まで履修し、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）。</p>
試 験 当 日 ま で の 手 順	<p>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。</p>
試 験	<p>① 事前課題のプレゼンテーション</p> <p>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）</p> <p>③ 面接</p>
試 験 以 外 の 評 価 項 目	<p>① 大学入学希望理由書</p> <p>② 活動報告書</p> <p>③ 学修計画書</p> <p>④ 調査書</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・数学及び理科の学習成績の状況</li> <li>・取得資格，検定等</li> <li>・表彰・顕彰等の記録</li> </ul> <p>⑤ 事前課題報告書</p>

## 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》

<p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">出願要件</p>	<p>●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</p> <p>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</p> <p>② 実用英語技能検定準2級以上（取得年月は問わない）</p> <p>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</p> <p>※上記の履修については、出願時まで履修し、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）。</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">試験当日までの手順</p>	<p>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。</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">試験</p>	<p>① 試験（事前課題に関する出題）</p> <p>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）</p>

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	<p>●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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>※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。</p> <p>※上記の履修については、出願時まで履修し、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）。</p>
試験当日までの手順	なし
試験	<p>① 試験（数学Ⅰ，数学A）</p> <p>② 小論文</p> <p>③ 面接（数学・物理に関する基礎的な口頭試問を含む）</p>
試験以外の評価項目	<p>① 大学入学希望理由書</p> <p>② 活動報告書</p> <p>③ 学修計画書</p> <p>④ 調査書</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・全体の学習成績の状況</li> <li>・取得資格，検定等</li> <li>・表彰・顕彰等の記録</li> <li>・その他（生徒が自ら関わってきた諸活動等）</li> </ul>

## 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	<p>●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</p> <p>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</p> <p>② 数学Ⅰ，数学Ⅱ，数学A，数学Bをすべて履修している者</p> <p>※上記の履修については、出願時までには履修し、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）。</p>
試 験 当 日 ま で の 手 順	<p>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。</p>
試 験	<p>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）</p> <p>② 面接</p>
試 験 以 外 の 評 価 項 目	<p>① 大学入学希望理由書</p> <p>② 活動報告書</p> <p>③ 学修計画書</p> <p>④ 調査書</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・全体及び数学の学習成績の状況</li> <li>・部活動，ボランティア活動，留学・海外経験等</li> <li>・取得資格，検定等</li> <li>・表彰・顕彰等の記録</li> <li>・その他（生徒が自ら関わってきた諸活動等）</li> </ul> <p>⑤ 事前課題報告書</p>

## 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	<p>● 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</p> <p>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</p> <p>② 次のaまたはbのいずれかを満たす者</p> <p style="margin-left: 20px;">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</p> <p style="margin-left: 20px;">※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</p> <p style="margin-left: 20px;">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</p> <p style="margin-left: 20px;">※上記の履修については、出願時まで履修し、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）。</p>
試 験 当 日 ま で の 手 順	<p>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。</p>
試 験	<p>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）</p> <p>② 面接</p>
試 験 以 外 の 評 価 項 目	<p>① 大学入学希望理由書</p> <p>② 活動報告書</p> <p>③ 学修計画書</p> <p>④ 調査書</p> <p style="margin-left: 20px;">全体の学習成績の状況</p> <p>⑤ 事前課題報告書</p>

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》

<p>出願要件</p>	<p>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</p>
<p>試験当日までの手順</p>	<p>なし</p>
<p>試験</p>	<p>① 試験（化学基礎及び化学） ② 小論文 ③ 面接</p>
<p>試験以外の評価項目</p>	<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・全体の学習成績の状況</li> <li>・部活動，ボランティア活動，留学・海外経験等</li> <li>・取得資格，検定等</li> <li>・表彰，<u>顕彰</u>等の記録</li> </ul>



令和7年度総合型選抜募集要項「出願要件等」

≪物理学科≫

<p>出 願 要 件</p>	<p>●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</p> <p>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</p> <p>② 次のaまたはbのいずれかを満たすこと</p> <p>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</p> <p>※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</p> <p>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</p> <p>※上記の履修については，出願時まで履修し，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）。</p>
<p>試 験 当 日 ま で の 手 順</p>	<p>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。</p>
<p>試 験</p>	<p>① 事前課題に関連した数学及び物理の筆記試験</p> <p>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）</p>

試験以外の評価項目	<ul style="list-style-type: none"><li>① 大学入学希望理由書</li><li>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）</li><li>③ 学修計画書</li><li>④ 調査書 全体の学習成績の状況</li><li>⑤ 事前課題報告書</li></ul>
-----------	--

## 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	<p>●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</p>
試 験 当 日 ま で の 手 順	<p>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。</p>
試 験	<p>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）</p>
試 験 以 外 の 評 価 項 目	<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・数学の学習成績の状況</li> <li>・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</li> <li>・取得資格、検定等</li> <li>・表彰、顕彰等の記録</li> <li>・その他（生徒が自ら関わってきた諸活動等）</li> </ul> <p>⑤コンテストや資格等 ⑥事前課題報告書</p>