

東北大学大学院工学研究科（化学・バイオ系 3 専攻）及び環境科学研究科（化学・バイオ群）における博士課程前期 2 年の課程の試験内容の変更について

令和 6 年度実施の入試（令和 6 年 10 月入学及び令和 7 年 4 月入学）より，博士課程前期 2 年の課程の試験内容を以下のとおり変更*します。

*変更は下線部分です。

（前期 2 年の課程：一般選抜（入学））

試験科目	試験内容
英語	<u>入学試験実施日から過去 2 年以内に受験した TOEFL®Test または TOEIC®公開テストのスコアシートを出願時に提出すること。ただし，TOEFL iBT Home Edition のスコアシートは認めない。英語を母語とする志願者は，個別に問い合わせること。</u> <u>TOEFL ITP®Test (Level 1)を実施する。ただし，Listening Comprehension は評価の対象としない。</u>
基礎科目	無機・物理化学（化学結合論，平衡と速度），有機化学（構造，物性，反応），生物化学（構造，機能，代謝），化学工学（量論，移動現象論） ただし， 本学化学・バイオ工学科卒業（見込）の者：上記の 4 題必答。 他系，他学部，他大学の者：上記の 4 題の中から 3 題選択。
専門科目	①無機・物理化学（結合・構造論，反応論，物性論）3 題 ②有機化学（物理有機化学，有機合成化学，高分子化学）3 題 ③生物化学（生体機能化学，応用生物化学，生体情報化学，生物物理化学）4 題 ④化学工学（反応工学，機械的単位操作（レオロジーも含む），分離工学，プロセスシステム（制御も含む））4 題 以上の 4 分野 14 題の中から 4 題選択。ただし，2 分野以上から選択のこと。
面接	

（前期 2 年の課程：9 月卒業見込者・既卒者を対象とする選抜，早期卒業制度による卒業者を対象とする特別選抜）

試験科目	試験内容
英語	<u>入学試験実施日から過去 2 年以内に受験した TOEFL®Test または TOEIC®公開テストのスコアシートを出願時に提出すること。ただし，TOEFL iBT Home Edition のスコアシートは認めない。英語を母語とする志願者は，個別に問い合わせること。</u> <u>TOEFL ITP®Test (Level 1) を実施する。ただし，Listening Comprehension は</u>

	<u>評価の対象としない。</u>
基礎科目	無機・物理化学（化学結合論，平衡と速度），有機化学（構造，物性，反応），生物化学（構造，機能，代謝），化学工学（量論，移動現象論） ただし， 本学化学・バイオ工学科卒業（見込）の者：上記の4題必答。 他系，他学部，他大学の者：上記の4題の中から3題選択。
専門科目	①無機・物理化学（結合・構造論，反応論，物性論）3題 ②有機化学（物理有機化学，有機合成化学，高分子化学）3題 ③生物化学（生体機能化学，応用生物化学，生体情報化学，生物物理化学）4題 ④化学工学（反応工学，機械的単位操作（レオロジーも含む），分離工学，プロセスシステム（制御も含む））4題 以上の4分野14題の中から4題選択。ただし，2分野以上から選択のこと。
面接	

※環境科学研究科では，9月卒業見込者・既卒者を対象とする選抜は行っていません。

（前期2年の課程：外国人留学生等特別選抜）

試験科目	試験内容
英語	<u>入学試験実施日から過去2年以内に受験したTOEFL®TestまたはTOEIC®公開テストのスコアシートを出願時に提出すること。ただし，TOEFL iBT Home Editionのスコアシートは認めない。英語を母語とする志願者は，個別に問い合わせること。</u>
基礎科目	物理化学， <u>無機化学</u> <u>分析化学</u> ，数学，有機化学
専門科目	受験者の専門分野
面接	

（前期2年の課程：推薦入学特別選抜（他学部・他大学），推薦入学特別選抜（高等専門学校））

試験科目	試験内容
小論文	<u>出願書類の内容により第1次選考を行います。第1次選考合格者に対してのみ，</u>

口頭試問	<p><u>第2次選考として小論文試験及び面接試験を行います。</u></p> <p><u>集合時間—9:15</u></p> <p>集合時間など、詳細については、専攻<u>から連絡します</u>に<u>照会してください</u>。</p> <p>※新型コロナウイルス感染拡大防止のため対面での試験が実施できないと判断された場合の試験方法については別途受験者に通知します。</p> <p>化学・バイオ系事務室教務担当 TEL 022-795-7205</p>
------	--

※環境科学研究科では、推薦入学特別選抜として実施します。