

2023年度（令和5年度）

名古屋工業大学大学院工学研究科・名古屋市立大学大学院薬学研究科

共同ナノメディシン科学専攻10月入学
（博士後期課程）

学 生 募 集 要 項

新型コロナウイルス感染症の拡大状況に伴い、入試日程
及び入学者選抜方法について変更することがあります。

国立大学法人

名古屋工業大学

2023年度（令和5年度）名古屋工業大学大学院工学研究科（博士後期課程）

共同ナノメディシン科学専攻 10月入学 学生募集要項

目 次

教育理念

共同大学院について	1
重要なお知らせ	2
共同専攻設置の目的	2
アドミッション・ポリシー	3
1 募集専攻及び募集人員	4
2 出願資格	4
3 出願期間	5
4 出願手続	5
5 受験票のダウンロード及び印刷	10
6 障害等のある入学志願者との事前相談	10
7 受験時に来日する外国人の査証(ビザ)申請	10
8 入学者選抜方法	10
9 合格者発表及び入学手続	11
10 入学手続時に必要な経費	11
11 入試情報	11
12 研究部門及び指導教員等一覧	12
13 課程の修了の認定及び学位の授与	13
14 修学支援制度	13
15 安全保障輸出管理について	13
16 問い合わせ先	14

出願資格(6)による出願について	15
出願資格(7)による出願について	15
出願資格(8)による出願について	16
ディプロマ・ポリシー	17
カリキュラム・ポリシー	17

教育理念

名古屋工業大学では、『ものづくり』『ひとづくり』『未来づくり』を理念として、将来にわたって人類の幸福や国際社会の福祉を達成する方向を示し、同時にそれに対応できる人材を育成する。」ことを教育理念としています。

本学の卒業生は一人ひとりが国際社会の中で様々な人々・分野と協働し、持続的未來社会への責任を自覚し、実践の中で革新的な学術と技術を創造する能力を有する実践的工学エリートとして活躍することが期待されます。

共同大学院について

1 共同して教育課程を構成する大学院（共同大学院）とは

複数の大学が連携して教育研究資源を最大限に活用し、地域の活性化への貢献や新たな学際的・先端的領域への先導的な対応を可能とする質の高い教育研究を推進するため、共同で教育課程を実施し、連名で学位授与を可能とする仕組みを利用した大学院です。

2 本共同大学院の主な特徴

- (1) 名古屋工業大学と名古屋市立大学の連名による学位が授与されます。
- (2) 名古屋工業大学と名古屋市立大学の両大学に在籍することになりますが、主として研究指導を担当する専任教員（主指導教員）が在籍する大学に本籍を置き、当該大学の他の学生と同様のサービスを受けることができます。また、「本籍を置かない」大学でも図書館利用などのサービスを受けることができます。ただし、一部、各大学の事情により利用できない施設等がある場合があります。
- (3) 本籍を置いた大学以外の構成大学の教員（副指導教員）からも研究指導が受けられる体制となります。
- (4) 名古屋工業大学と名古屋市立大学の両大学で開講する共同大学院の講義を受講することになります。

重要なお知らせ

1 出願大学，受験大学，本籍を置く大学について

名古屋工業大学に所属する専任教員を主指導教員とする場合は，名古屋工業大学へ出願し，名古屋工業大学において入学者選抜試験を受験することとなります。この場合，入学後に本籍を置く大学は，「名古屋工業大学」となり，入学手続，授業料等の納付，奨学金の申請等に関して，名古屋工業大学の学生として取扱います。

なお，名古屋市立大学に所属する専任教員を主指導教員とする場合は，名古屋市立大学に出願し，名古屋市立大学において入学者選抜試験を受験することとなります。

2 本共同ナノメディシン科学専攻において，名古屋工業大学と名古屋市立大学を併願することはできません。

共同専攻設置の目的

今日の欧米の創薬事情を鑑みた時，我が国の創薬技術自身は決してそれに引けを取らないレベルにある。しかし，研究成果の技術開発・産業技術への転化及び人材育成力の弱さ，産学間の人材流動性の低さと非効率等々に多くの課題がある。薬学と工学はもともと共に「ものづくり」という共通概念を持ちながらも，その対象が異なることから，それぞれ別々に発展・展開し，名古屋市立大学薬学研究科は創薬や薬品送達・動態学を中心に，名古屋工業大学工学研究科はナノテクノロジーやナノバイオロジーを中心に発展してきた。そのため現在，この両者の強みを活かした創薬システムを構築することによって，上記課題の解決が期待されている。折しも，平成 20 年度に大学院 G P「薬工融合型ナノメディシン創薬研究者の育成」が採択され，平成 23 年 3 月まで遂行し，多くの優秀な融合型学生の育成に努め，名古屋工業大学では創薬関連企業へも多くの人材を就職させることができるなど，成功裏に終えることができた。そこで，これを更に発展的に継続させ，薬学の強みである先進創薬と薬物送達・動態科学と，工学の強みであるナノテクノロジーとナノバイオロジーそしてプロセス工学とを併せ持った，薬・工両方に精通した薬工融合型人材を育成するため，総合的教育研究を遂行する共同教育研究システムである大学院共同専攻を設置することとなった。従って，本専攻では最先端医療や最新創薬に関する教育・研究と高度なナノバイオ工学に関する教育・研究の実質的連携により，薬工両面に精通した双頭俯瞰型の技術者・研究者を育成することを目的とする。

アドミッション・ポリシー（入学者受入れの方針）

教育理念に従って人材を育成するため次を満たす学生を広く国内外から受け入れています。

大学院博士後期課程で学ぶ学生は修士の能力と工学の専門知識，技術革新への使命感をもち，本学の理念をよく理解し，工学の使命を果たす意欲をもつ人です。

- 1 修士課程を修了するか，あるいはこれと同等の能力をもつ人
- 2 志望する専門分野についての高度な専門知識とこれを活用して問題解決をする能力，新規で有用な研究を遂行する能力をもつ人
- 3 英語等によって学術論文を読解・叙述し，他者との専門的議論をすることのできるコミュニケーション力をもつ人
- 4 未来の工学を先導することに強い意欲をもつ人

入学者選抜の基本方針

入学者の選抜は，口述試験，面接及び提出書類により総合して選抜します。

口述試験では，修士論文についてプレゼンテーションを行い，志望する専門分野についての高度な専門知識や英語能力を測るとともに，面接では研究意欲，適性，人物を問います。

共同ナノメディシン科学専攻では，志望する専門部門に関する専門知識を口頭試問で問います。

注：ディプロマ・ポリシー及びカリキュラム・ポリシーについては，17 ページを参照してください。

2023年度（令和5年度）名古屋工業大学大学院工学研究科（博士後期課程） 共同ナノメディシン科学専攻 10月入学 学生募集要項

本学大学院工学研究科（博士後期課程）共同ナノメディシン科学専攻 10月入学の学生を次のとおり募集します。

1 募集専攻及び募集人員

募集専攻	募集人員	
	名古屋工業大学 （工学研究科）	名古屋市立大学 （薬学研究科）
共同ナノメディシン科学専攻	若干名	若干名

2 出願資格

次のいずれかに該当する者

- (1) 修士の学位又は専門職学位（学校教育法第104条第1項の規定に基づき学位規則（昭和28年文部省令第9号）第5条の2に規定する専門職学位をいう。以下同じ。）を有する者及び2023年9月30日までに修士の学位又は専門職学位を取得見込みの者
- (2) 外国において修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者及び修士の学位又は専門職学位に相当する学位を2023年9月30日までに取得見込みの者
- (3) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修し、修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者及び修士の学位又は専門職学位に相当する学位を2023年9月30日までに取得見込みの者
- (4) 我が国において、外国の大学院の課程を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了し、修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者及び修士の学位又は専門職学位に相当する学位を2023年9月30日までに取得見込みの者
- (5) 国際連合大学本部に関する国際連合と日本国との間の協定の実施に伴う特別措置法（昭和51年法律第72号）第1条第2項に規定する1972年12月11日の国際連合総会決議に基づき設立された国際連合大学の課程を修了し、修士の学位に相当する学位を授与された者及び修士の学位に相当する学位を2023年9月30日までに取得見込みの者
- (6) 外国の学校、第四号の指定を受けた教育施設又は国際連合大学の教育課程を履修し、大学院設置基準第16条の2に規定する試験及び審査に相当するものに合格し、修士の学位を有する者と同等以上の学力があると認められた者
- (7) 文部科学大臣の指定した者
 - ① 大学を卒業し、大学、研究所等において、2年以上研究に従事した者で、大学院において、当該研究の成果等により、修士の学位を有する者と同等以上の学力があると認めたもの
 - ② 外国において学校教育における16年の課程を修了した後、又は外国の学校が行う通信教育に

おける授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における 16 年の課程を修了した後、大学、研究所等において、2 年以上研究に従事した者で、大学院において、当該研究の成果等により、修士の学位を有する者と同等以上の学力があると認めたもの

(8) 本学大学院において、個別の入学資格審査により、修士の学位を有する者と同等以上の学力があると認めた者で、2023 年 9 月 30 日までに 24 歳に達するもの

注 1：出願資格 (6) により出願する者は、15 ページの「出願資格 (6) による出願について」を参照してください。

注 2：出願資格 (7) により出願する者は、15 ページの「出願資格 (7) による出願について」を参照してください。

注 3：出願資格 (8) により出願する者は、16 ページの「出願資格 (8) による出願について」を参照してください。

3 出 願 期 間

(1) インターネット出願登録期間

2023 年 7 月 11 日(火) 9:00～7 月 21 日(金) 15:00

(2) 出願書類受理期間

2023 年 7 月 18 日(火)～7 月 21 日(金) 【21 日(金) 16 時必着】

注 1：インターネット出願情報の登録（システムへの入力）を行った後に速やかに出願書類を書留速達郵便により提出してください。詳細は「4 出願手続」で確認してください。

（持参の場合は、9:00～16:00）

出願書類受理期間後に到着したものは受理しません。

注 2：出願に当たっては、あらかじめ指導を希望する教員と研究内容や出願について相談してください。また、外国人については指導を希望する教員に、以下の URL からダウンロードした履歴書を 2023 年 6 月 30 日(金)までに提出してください。

URL：<https://www.nitech.ac.jp/examination/in/request.html>

4 出 願 手 続

入学志願者は、次の(1)～(4)を十分確認のうえ、手続を行ってください。

(1) 【インターネット出願の流れ】

①入試制度の確認	本学ホームページから「募集要項」をダウンロードし、志願する専攻の出願資格・出願期間を確認します。
②出願情報の登録	インターネットに接続しているパソコン等から、画面の指示に従って登録内容を入力します。
③出願情報の確認	登録した出願情報を確認します。確認用の紙を印刷できます。
④支払い方法の選択	検定料の支払い方法を選択します。 <ul style="list-style-type: none"> ・クレジットカード ・コンビニエンスストア ・銀行 ATM(ペイジー) ・ネットバンキング ※2023 年 9 月に本学博士前期課程を修了する見込みの者の検

	定料は不要です。
⑤検定料の支払い	選択した支払い方法に従って検定料 30,000 円(別途, 払込手数料 990 円) の支払いが必要となります。 注: 試験成績の開示を希望する場合は, 別途 800 円の支払いが必要です。
⑥出願登録内容の印刷	出願確認票等を印刷します。
⑦出願書類の提出	⑥の出願登録内容の印刷物等を, 8 ページの「(3)出願書類」に記載のとおり名古屋工業大学へ提出し, 出願完了

注1: インターネット出願情報の登録だけでは, 出願手続は完了しません。出願期間内に8ページの「(3)出願書類」に記載されている, 出願確認票等を提出することで完了します。

注2: 出願情報の登録中に次の操作を行った場合, 又は, 30 分間次のページに進まなかった場合には, 始めからやり直す必要がありますので, 注意してください。

- ・ 出願登録完了前にブラウザを閉じた場合
- ・ 前の画面に戻る際, ブラウザの「戻る」ボタンを使用した場合

注3: 検定料の支払い方法, よくある質問など詳細については, 下記【インターネット出願登録サイト】を確認してください。

注4: 入学試験前1年以内に大規模災害に遭った者は, 申請により検定料が免除される場合があります。対象は災害救助法適用地域において被災し, 住宅家屋が全壊, 大規模壊, 半壊又は流失した者, 若しくは家計支持者が死亡又は行方不明となった者です。

詳細については, 本学ホームページ

(<https://www.nitech.ac.jp/examination/sokuhou/>)

を確認し, 必要書類を提出してください。

【インターネット出願登録の手順案内】

本学ホームページ>入試案内>大学院入試>募集要項・資料請求

【インターネット出願登録サイト】

本学ホームページ>入試案内>インターネット出願>インターネット出願登録サイト

注5: インターネットを利用した出願情報の登録の際のパソコン推奨環境及びモバイル端末推奨環境は次のとおりです。

①パソコン推奨環境

ブラウザ

Windows 環境の場合	Macintosh 環境の場合
Google Chrome Microsoft Edge	Safari Google Chrome (MacOS 10.6 以降)

PDF 閲覧ソフト

Windows 環境の場合	Macintosh 環境の場合
Adobe Acrobat Reader DC	Adobe Acrobat Reader DC

②モバイル端末推奨環境

下記は推奨環境ですが、お使いの環境によっては一部機能が動作しないことがあります。その場合はパソコンを使用してください。

OS

Android 環境の場合	iOS 環境の場合
Android 10.X.X 以降	iOS 14.X.X 以降
Android Chrome	Safari

(2) インターネット出願情報の登録及び検定料の支払いについて

① インターネット出願情報の登録及び検定料の支払手順は、別ファイル「インターネット出願登録の手順案内」のとおりです。

② 出願情報の登録を開始する前に準備しておくデータ等

ア 志望理由書等

出願情報の登録システムで作成する書類の他に「(3)出願書類」の「その他必要書類」に記載されている、志望理由書等を出願期間内に提出する必要がありますので、遅れないように準備してください。

イ 本人の顔写真データ

正面、上半身、無帽のもので出願前3か月以内に撮影した写真の画像データを準備しておいてください。システムに他の情報とともに登録します。

ウ 電子メールアドレス

電子メールアドレスが必要となります。スマートフォン・携帯電話の電子メールアドレスやフリーメールのアドレスも利用可能です。(この電子メールアドレス宛に、出願情報登録完了等の確認メールを配信します。)

エ プリンター、印刷用紙

A4サイズ用の紙が印刷できるプリンタ(モノクロ、カラーどちらでも可)が必要です。印刷用紙は普通紙で構いません。(出願情報の登録内容を印刷するために使用します。)

③ インターネットが利用できない場合

自宅や在籍する学校・大学等に、インターネット出願登録ができる環境が整っていない場合は、14ページ「16 問い合わせ先」まで相談してください。

注：インターネット出願登録後、8ページ「(3)出願書類」の提出書類を提出することで、出願手続完了となります。5ページ「**3 出願期間**」の出願期間内に提出書類の提出がない場合、出願未完了(登録データは無効)となり、受験ができませんので、注意してください。

(3) 出願書類

7 ページ(2)のインターネット出願情報の登録後、次の書類を取りそろえ、所定の期日までに本学入試課に提出してください。

郵送出願する場合は、市販の封筒（角形 2 号、縦 33cm×横 24cm）を用い、封筒表面に下表の②宛名ラベルを貼り付け、**書留速達**で郵送してください。

なお、海外から出願する場合は、入試課へ問い合わせてください。

録内容の印刷物	① 出願確認票 (提出用)	インターネット出願登録後、印刷したもの。
	② 宛名ラベル	インターネット出願登録後、印刷したものを出願書類提出用封筒に貼り付けてください。 持参出願する場合は、宛名ラベルを印刷して持参してください。(封筒に貼り付ける必要はありません。)
その他必要書類	③ 志望理由書	「専攻の志望理由」及び「大学院入学後、研究したいテーマ・内容」を記入してください。志望理由書は、本学HP (https://www.nitech.ac.jp/examination/in/request.html)からダウンロードして作成してください。
	④ 成績証明書 (大学院) (コピー不可)	出身大学院が作成した博士前期課程又は修士課程の成績証明書を提出してください。 日本語・英語以外で書かれたものは、日本語又は英語の訳文を添付してください。 注) 中国の教育機関出身者は下記の注意事項を参照してください。
	⑤ 成績証明書 (学部) (コピー不可)	出身大学が作成した成績証明書を提出してください。 日本語・英語以外で書かれたものは、日本語又は英語の訳文を添付してください。 注) 中国の教育機関出身者は下記の注意事項を参照してください。
	⑥ 学位取得 (見込) 証明書 (修了 (見込) 証明書) (コピー不可)	出身大学院が作成したものを提出してください。 日本語・英語以外で書かれたものは、日本語又は英語の訳文を添付してください。 注) 中国の教育機関出身者は下記の注意事項を参照してください。
	⑦ 研究経過の概要	修士を持たない者は、これまでの研究経過の概要 (1,500 文字程度) を提出してください。研究経過の概要の様式は、本学HP (https://www.nitech.ac.jp/examination/in/request.html)からダウンロードして作成してください。
	⑧ 著書, 学術論文, 学術報告,	出願資格 (7) 又は (8) に該当する者で左記のものがあれば提出してください。

特許，実用新案等の写し	
⑨住民票の写し又は在留カードの両面コピー	外国人は， <u>在留資格</u> 及び <u>在留期間</u> が記載された住民票の写し又は在留カードの両面コピーを提出してください。在留資格を有しない者は，パスポートの写しを提出してください。
⑩類型該当性の自己申告書	すべての志願者は，「外国為替及び外国貿易法」に基づく「みなし輸出」における管理対象であるかどうかの確認を行うため，類型該当性の自己申告書について，記載および署名を行い提出する必要があります。様式は，本学HP (https://www.nitech.ac.jp/examination/in/request.html) からダウンロードして作成してください。

注) 入学資格審査のために提出した書類については，出願時に再提出する必要はありません。

<中国の教育機関出身者の証明書について>

④成績証明書（大学院），⑤成績証明書（学部）及び⑥学位取得証明書（修了証明書）

「中国高等教育学生信息网（CHSI）」(<https://www.chsi.com.cn/>) が発行する成績認証報告書（英語版），学歴認証報告書（英語版）及び学位（修士）の認証書（英語版）を，募集要項に記された出願期間までに CHSI から名古屋工業大学入試課 (nit.nyushi@adm.nitech.ac.jp) に直接送信されるように手続きしてください。

上記④，⑤及び⑥において，この手続き以外の認証報告書は受理しません。

また，出願時に当該教育機関を卒業していない場合は，④成績証明書（大学院）についてはその時点での成績証明書を，⑥学位取得証明書（修了証明書）については修了見込であることが分かる大学発行の証明書を提出してください。

なお，出願期間内に到着しなかった場合は，受験できませんので，余裕をもって申請してください。

(4) 注意事項

- ① 各証明書については，日本語・英語以外で書かれたものは，日本語又は英語の訳文を添付してください。
- ② 出願書類に不備がある場合は，受理しません。
- ③ インターネット出願登録後，出願事項の変更は認めません。ただし，住所・電話番号等の変更が生じた場合は，14 ページ「16 問い合わせ先」まで連絡してください。
- ④ 提出された出願書類は，返還しません。
- ⑤ 既納の検定料は，次のいずれかに該当する場合を除き，いかなる理由があっても返還しません。
ア 支払ったが，出願書類を郵送しなかった場合

注：インターネット出願登録だけでは，出願手続は完了しません。出願期間内に書類を郵送することで完了します。

- イ 支払ったが、出願書類の不備により出願が受理されなかった場合
 - ウ 誤って二重に支払った場合
- ⑥ 出願書類に虚偽の記載をしたことが判明した場合は、入学後でも入学を取り消すことがあります。
- ⑦ 本学入学者選抜に用いた個人情報については、「独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律」に基づいて、次のとおり取り扱います。
- ア 入学者選抜に用いた個人情報については、今後の入学者選抜に係る調査・研究のために利用します。なお同調査・研究のため守秘義務を課した業者にその業務の一部を委託することがあります。この場合、当該業者に対して委託した業務の範囲内で必要となる個人情報を提供します。
 - イ 合格者の氏名・住所等の個人情報は、教科書販売、賃貸住宅に関する事前案内送付等のために利用します。なお、この業務については守秘義務を課した業者に委託することがあります。この場合、当該業者に対して業務実施の上で必要となる範囲内で個人情報を提供します。
 - ウ 入学者の個人情報は学籍等の教務関係、修学指導関係及び学生支援関係の業務に利用します。なお、同業務遂行にあたり守秘義務を課した業者にその一部を委託することがあります。この場合、当該業者に対して委託した業務の範囲内で必要となる個人情報を提供します。

5 受験票のダウンロード及び印刷

受験票は、2023年7月26日(木)からダウンロード及び印刷が可能となります。

インターネット出願登録サイトから受験票をダウンロード及び印刷し、試験当日持参してください。

6 障害等のある入学志願者との事前相談

本学大学院に入学を志願する者で、学校教育法施行令第22条の3に定める障害のあるもの又はその他の障害があるもののうち、受験上及び修学上の配慮を必要とするものは、2023年6月16日(金)までに、本学入試課へ申し出てください。

7 受験時に来日する外国人の査証（ビザ）申請

受験時に来日する際、国によっては査証（ビザ）が必要になりますので、詳しくは、自国の日本大使館・領事館に確認してください。

本学を受験するために「短期滞在ビザ」を申請する場合、自己の責任で必要な条件を揃えて手続きを行ってください（本学が「招へい人」、「身元保証人」になることはできません）。

8 入学者選抜方法

入学者の選抜は、口述試験、面接、修士論文等の審査及び成績証明書を総合して判定します。

(1) 入学者選抜

個別に、次の事項について審査します。

① 口述試験

提出された修士論文等（8 ページ，4 (3) の⑦，⑧又は⑨）について，プレゼンテーションを行い，研究内容及び専門知識について質問します。また，英語及び専門部門に関する口頭試問を行います。

② 面接

研究意欲，人物等

(2) 選考時期

2023 年 8 月 23 日(水)

(3) 試験場

名古屋工業大学

詳細については，出願書類を受理後に送付します。

9 合格者発表及び入学手続

(1) 2023 年 9 月 8 日(金) 10:00 に，名古屋工業大学のホームページ (<https://www.nitech.ac.jp/>)

上に合格者の受験番号を掲載するとともに，合格者に合格通知書を送付します。なお，電話による問い合わせには一切応じません。

また，受験票は入学手続時に必要なため，それまで必ず保管してください。

(2) 入学手続日 2023 年 9 月 15 日(金)

10 入学手続時に必要な経費

入学料	282,000 円 (予定額)	
授業料	年額 535,800 円 (予定額)	{ 前期分 267,900 円 後期分 267,900 円

注 1: 2023 年 9 月に本学博士前期課程を修了した者の入学料は不要です。

2: 入学料及び授業料については，入学時及び在学中に改定が行われた場合には，新入学料及び新授業料が適用されます。

3: 授業料（後期分）を入学手続時に納入しない場合は，2023 年 10 月 2 日(月)から 10 月 31 日(火)までに納入してください。

4: 既納の入学料及び授業料は，返還しません。ただし，授業料については，入学手続完了者が 2023 年 9 月 29 日(金)までに入学を辞退した場合には，納入した者の申出により当該授業料相当額は，後日返還します。

5: 入学料及び授業料については，徴収猶予又は免除する制度があります。

11 入試情報

2023 年度（令和 5 年度）大学院博士後期課程に係る入試情報は，次の内容を開示します。

(1) 出願状況等

志願者数、受験者数、合格者数、入学者数を本学ホームページ及び入試課窓口で提供します。

(2) 試験成績

① 受験者本人の申請に基づき、次の事項を開示します。

総合評定 (A, B, C)

ただし、入学者選抜において、欠席により選抜の対象外となった場合は、開示されません。

② 申請方法等

ア 申請方法

試験成績の開示を希望する志願者は、インターネット出願登録の際に「試験成績開示の希望の有無」欄で「希望する」を必ず選択してください。出願後のメール、電話等による個別の開示請求は受け付けません。

「希望する」を選択した場合、1回の出願につき開示請求手数料 800 円が別途必要です。検定料と併せて支払ってください。

イ 開示の時期

2023年10月2日(月)から11月30日(木)まで閲覧可能です。

注1 閲覧するには、「氏名」・「受験番号」・Web出願登録時の「整理番号」が必要です。開示時期は出願からかなり期間が空くので、受験番号及び整理番号の管理には注意してください。

注2 万が一、整理番号がわからなくなった場合には、登録したメールアドレスあてに通知を受けることができます。必ず開示時期まで変更しないメールアドレスを登録してください。

注3 「受験番号がわからない」、「整理番号がわからず、登録したメールアドレスも使用できない」などの問い合わせには応じません。

ウ 閲覧方法

本学Webサイトの入試案内のページから個人成績開示システムへ進んでください。

「氏名」・「受験番号」・Web出願登録時の「整理番号」を入力すると閲覧できます。

12 研究部門及び指導教員等一覧

研究部門	職名	氏名	現在の主要研究テーマ
機能医薬創成学	教授	柴田 哲男	1 含フッ素有機化合物の触媒的不斉合成 2 生理活性物質の設計と不斉合成 3 機能性色素の合成と抗癌剤への展開
	教授	小澤 智宏	1 高選択型生体内小分子センサーの開発 2 特異な場を持つ金属錯体系の構築とその生物無機化学的評価

薬物送達・動態科学	教授	出羽 毅久	<ol style="list-style-type: none"> 1 光エネルギー変換膜タンパク質によるバイオハイブリッドの創製 2 脂質二分子膜を用いた光合成膜タンパク質の分子レベルでの配列制御と機能化 3 核酸医療のための脂質ナノ粒子の開発
	教授	樋口 真弘	<ol style="list-style-type: none"> 1 環境認識能及びターゲティング能を有する DDS 担体の構築 2 バイオミネラリゼーションを活用した機能性有機/無機ナノ複合体の構築 3 生体を模倣した認識多様性を有するセンシングシステムの構築
医薬支援ナノ工学	教授	築地 真也	<ol style="list-style-type: none"> 1 細胞を見る化学の開拓 2 細胞を操る化学の開拓 3 細胞を作る化学の開拓
	教授	中村 匡徳	<ol style="list-style-type: none"> 1 生理流体力学（血液流，呼吸器内気流，赤血球流） 2 バイオマイクロフルイディクス（がんの力学的予防と治療，細胞分別） 3 バイオミメティクス（鳥類の呼吸・循環器に学ぶ高性能物質輸送・交換機構の創製）
	准教授	水野 稔久	<ol style="list-style-type: none"> 1 リポペプチドベースの機能分子開発 2 生体高分子を利用した生理活性材料の開発

13 課程の修了の認定及び学位の授与

原則として本課程に3年以上在学し、授業科目について所定の単位を修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、学位論文の審査及び最終試験に合格した者には、下記の学位が授与されます。

なお、修了に必要な修得単位は26単位以上とし、相手大学の開講科目を10単位以上修得しなければなりません。

学位の名称	専攻分野の名称
博士	ナノメディシン科学

14 修学支援制度

本学では経済的理由により修学が困難な学生に対し、学資の支援を行い学業に専念できるよう奨学金制度等を用意しています。詳細は以下のURLより確認してください。

<https://www.nitech.ac.jp/campus/support/index.html>

15 安全保障輸出管理について

名古屋工業大学では、「外国為替及び外国貿易法」に基づき、「名古屋工業大学安全保障輸出管理規程」を定め、外国人留学生の受入れに際し厳格な審査を実施しています。

また、2021年11月「外国為替及び外国貿易法」（外為法）に基づく「みなし輸出」における管理対

象の明確化に伴い、本学への出願者全員を対象に、「類型該当判断のフローチャート」に基づく「類型該当性の自己申告書」の提出が必要となりました。さらに、入学手続き時に「誓約書」の提出が必要となる場合があります。

規制事項に該当する場合は、希望する教育が受けられない場合や研究ができない場合がありますので、注意してください。

[参考] 「名古屋工業大学安全保障輸出管理規程」

名古屋工業大学規則集 <https://kisoku.web.nitech.ac.jp/index.php> より

第4編 研究系>国立大学法人名古屋工業大学安全保障輸出管理規程

経済産業省「安全保障貿易管理」

<https://www.meti.go.jp/policy/anpo/gaiyou.html>

16 問い合わせ先

この学生募集要項に関する照会は、Eメール又は電話等で行ってください。

〒466-8555 ごきそちょう 名古屋市昭和区御器所町
名古屋工業大学 入試課
電話 (052) 735 - 5083
FAX (052) 735 - 5084
Eメール nit.nyushi@adm.nitech.ac.jp

出願資格 (6) による出願について

- 1 出願資格(6)に定める「大学院設置基準第16条の2に規定する試験及び審査に相当するものに合格し、修士の学位を有する者と同等以上の学力があると認められた者」は「博士論文研究基礎力審査」に相当する審査に合格した者です。
「博士論文研究基礎力審査」とは次の(1)及び(2)の試験及び審査をいいます。
 - (1) 専攻分野に関する高度の専門的知識及び能力並びに当該専攻分野に関連する分野の基礎的素養についての試験
 - (2) 博士論文にかかる研究を主体的に遂行するために必要な能力についての審査
- 2 出願資格(6)により出願する者については、名古屋工業大学大学院工学研究科において入学資格審査を行います。
- 3 前記2の審査を受ける者は、8ページの「4(3)出願書類」に示す④、⑦に加え、次に示す書類を2023年5月15日(月)16:00までに入試課に提出してください。
 - (1) 入学資格審査申請書
 - (2) 志望理由書
 - (3) 博士論文研究基礎力審査に相当する審査に合格したことの証明
 - (4) 当該審査の合格の基準
 - (5) 当該審査の合格と当該大学における修士の学位の授与要件の関係を示す資料
 - (6) 当該審査に合格した者と当該大学に編入学した他の大学の修士の学位を有する者の当該大学における博士の学位を授与するプログラムにおける取扱いの関係を示す資料注) 上記(1)の入学資格審査申請書については入試課へ問い合わせてください。
上記(2)の志望理由書は、本学HP
(<https://www.nitech.ac.jp/examination/in/request.html>)
からダウンロードして作成してください。
- 4 審査の結果は、2023年6月26日(月)までに本人に通知します。
- 5 出願資格を認められた者には、審査結果通知の際に出願手続の詳細を連絡します。
- 6 審査等書類の提出期限に遅れた場合は、審査等書類は受理しません。

出願資格 (7) による出願について

- 1 出願資格(7)に定める「文部科学大臣の指定した者」は、次の①及び③又は、②及び③の要件を満たす者です。
 - ① 大学を卒業し、大学、研究所等において、2年以上研究に従事した者
 - ② 外国において学校教育における16年の課程を修了した後、又は外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における16年の課程を修了した後、大学研究所等において、2年以上研究に従事した者
 - ③ 著書、学術論文、学術講演、学術報告、特許、実用新案等において修士学位論文と同等以上の価値があると認められる業績を有する者
- 2 出願資格(7)により出願する者については、名古屋工業大学大学院工学研究科において入学資格審査を行います。
- 3 前記2の審査を受ける者は、8ページの「4(3)出願書類」に示す⑦、⑧に加え、次に示す書類を2023年5月15日(月)16:00までに入試課に提出してください。
 - (1) 入学資格審査申請書
 - (2) 志望理由書
 - (3) 学部の成績証明書
 - (4) 学部の卒業証明書注) 上記(1)の入学資格審査申請書については入試課へ問い合わせてください。
上記(2)の志望理由書は、本学HP
(<https://www.nitech.ac.jp/examination/in/request.html>)
からダウンロードして作成してください。
- 4 審査の結果は、2023年6月26日(月)までに本人に通知します。
- 5 出願資格を認められた者には、審査結果通知の際に出願手続の詳細を連絡します。
- 6 審査等書類の提出期限に遅れた場合は、審査等書類は受理しません。

出願資格(8)による出願について

- 1 出願資格(8)に示す「本学大学院において、個別の入学資格審査により、修士の学位を有する者と同等以上の学力があると認めた者で、2023年9月30日までに24歳に達するもの」の範囲は、①又は②の要件を満たす者です。
 - ① 大学を卒業した後、科学・技術関係分野で2年以上の業務経験を有し、著書、学術論文、学術講演、学術報告、特許などにおいて修士学位論文と同等以上の価値があると認められる業績を有する者
 - ② 短期大学、高等専門学校、専修学校、各種学校の卒業生及びその他教育施設の修了者等で、個別の学習歴や実務経験・国際的活動経験等の実務を有する者
- 2 出願資格(8)により出願する者については、名古屋工業大学大学院工学研究科において入学資格審査を行います。
- 3 前記により審査を受ける者は、8ページの「4(3)出願書類」に示す⑦、⑧に加え、次に示す書類を2023年5月15日(月)16:00までに入試課に提出してください。

上記1-①により審査を受ける者

- (1) 入学資格審査申請書
- (2) 志望理由書
- (3) 学部の成績証明書
- (4) 学部の卒業証明書

注) 上記(1)の入学資格審査申請書については入試課へ問い合わせてください。

上記(2)の志望理由書は、本学HP

(<https://www.nitech.ac.jp/examination/in/request.html>)

からダウンロードして作成してください。

上記1-②により審査を受ける者

- (1) 入学資格審査申請書
- (2) 志望理由書
- (3) 最終学校等の成績証明書
- (4) 最終学歴の卒業証明書又は修了証明書
- (5) 出身学校の学校概要・カリキュラム等教育課程が明らかになる資料

注) 上記(1)の入学資格審査申請書については入試課へ問い合わせてください。

上記(2)の志望理由書は、本学HP

(<https://www.nitech.ac.jp/examination/in/request.html>)

からダウンロードして作成してください。

- 4 審査の結果は、2023年6月26日(月)までに本人へ通知します。
- 5 出願資格を認められた者には、審査結果通知の際に出願手続の詳細を連絡します。
- 6 審査等書類の提出期限に遅れた場合は、審査等書類は受理しません。

ディプロマ・ポリシー（修了認定・学位授与の方針）

大学院博士後期課程

大学院博士後期課程は、教育理念に従って次の優れて高度な専門知識及び能力を有する技術者・研究者を輩出します。

名古屋工業大学大学院規則で定める修了要件を満たした学生に博士の学位を授与します。

- 1 我が国及び国際社会の課題を技術的側面から理解し、産業社会の将来像を展望できる能力
- 2 1つ以上の分野での深い専門知識と産業技術に関する幅広い関心・洞察力
- 3 高い独創性と強い研究推進能力によってイノベーションを牽引する能力

カリキュラム・ポリシー（教育課程編成・実施の方針）

大学院博士後期課程

教育理念に従って人材を育成するため、以下の観点から、教育課程を編成しています。

大学院博士後期課程は、修士の能力と工学の専門知識、技術革新への使命感の上に、優れて高度な専門知識を身につけると同時に研究に取り組み、未来社会をつくり出す人材を育成します。

- 1 我が国及び国際社会の課題を技術的側面から理解し、産業社会の将来像を展望できる能力を身につける。
そのため、研究倫理において技術の果たすべき責任等を学習し、専門分野のセミナーを通じて、専門分野における課題を深く考察させる。
- 2 1つ以上の分野での深い専門知識と産業技術に関する幅広い関心・洞察力を身につける。
そのため、専門分野の学術課題を深く追求させると同時に、国内外の先端的・実用的研究に触れさせる等、幅広い関心・洞察力を涵養する。
- 3 高い独創性と強い研究推進能力によってイノベーションを牽引する能力を身につける。
そのため、独創的で有用な研究に取り組みせ、また企業実務者を含む多くの分野の研究者との議論に参加させる等、技術革新を牽引する能力を涵養する。

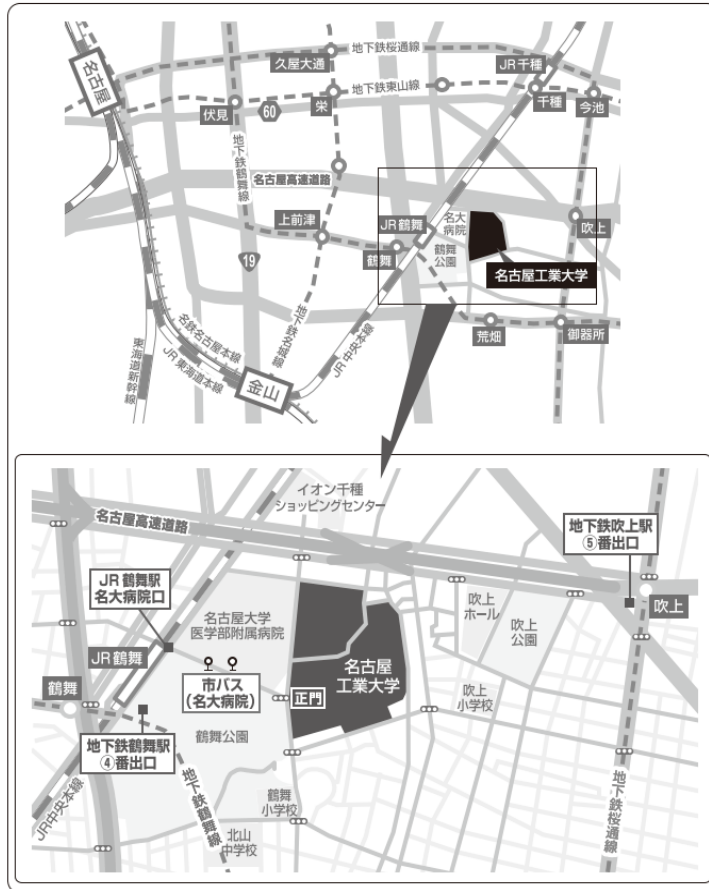
なお、学修成果の評価は、各授業科目等における達成目標の達成度に基づき、公正・厳格な成績評価を行い、ディプロマ・ポリシーに示す知識と能力の達成度を評価します。博士論文の研究成果に対しては、審査基準及び審査方法を明示し、それに基づき研究成果の審査及び試験を行い評価します。

本学への交通案内

J R東海	中央本線	鶴舞駅下車(名大病院口から東へ約400m)
地下鉄	鶴舞線	鶴舞駅下車(4番出口から東へ約500m)
	桜通線	吹上駅下車(5番出口から西へ約900m)
市バス	(栄18) (栄←→妙見町)	名大病院下車(東へ約200m)

注1：(栄18)は、市バスの系統番号

2：バスの運行時間は、交通渋滞により大幅に遅れる可能性があるので注意してください。



名古屋工業大学入試課

ごきそちよう
 名古屋市昭和区御器所町 (〒466-8555)
 電話 052(735)5083
 ホームページアドレス <https://www.nitech.ac.jp/>