
名古屋工業大学卒業生連携室メールマガジン

<http://alum.nitech.ac.jp/>

卒業生連携室メールマガジンをお届けします。

このメールマガジンは、平成23年度以降の卒業生とメールマガジンの受信をご登録いただいた方々にお届けしています。

メールマガジンバックナンバーはこちら

<http://alum.nitech.ac.jp/backnumber/>

【目次】

1. ニュース・イベント

2. 学生活動

3. 研究関連情報・受賞

4. 公開講座

5. 名古屋工業会・学科同窓会

6. 奨学金等

7. リンク

8. 卒業生連携室から

1. ニュース・イベント

1) 新型コロナウイルスに関する本学の対応について

<https://www.nitech.ac.jp/news/news/2019/8147.html>

2) 【2022年4月スタート】ARTFUL CAMPUS - 御器所が丘

にアートの風を - coming soon 動画を公開しました。

<https://www.nitech.ac.jp/news/news/2021/9282.html>

3) 本学の中小企業振興の取組みが表彰されました。

<https://www.nitech.ac.jp/news/news/2021/9286.html>

4) 博士後期課程紹介動画「REAL」を公開しました。

<https://www.nitech.ac.jp/news/news/2021/9327.html>

5) 基幹工学教育課程ページを公開しました。

<https://www.nitech.ac.jp/news/news/2021/9276.html>

6) 産学官金連携により制作 夏目欣昇准教授がデザインした観光案内版が中村公園に設置！

<https://www.nitech.ac.jp/news/news/2021/9333.html>

7) 【12月26日】東海テレビ「START UP!!」に北川啓介教授が出演

<https://www.nitech.ac.jp/news/news/2021/9334.html>

8) 【12月24日】「東海の肖像」に夏目欣昇准教授が出演

<https://www.nitech.ac.jp/news/news/2021/9322.html>

9) 高度防災工学研究センター主催 2021 Special Lecture

「Seismic Design of CBFs according to EN 1998-1」

<https://www.nitech.ac.jp/event/2022/01/11.html#009306>

10) フロンティア研究院シンポジウム 2021-キャリアパスの多様化と博士課程の魅力-を開催しました。

<https://www.nitech.ac.jp/news/news/2021/9302.html>

11) JST の共創の場形成支援プログラム(COI-NEXT)【地域共創分野(本格型)】に採択された「流域治水を核とした復興を起点とする持続社会」地域共創拠点のプロジェクトに参画します。

<https://www.nitech.ac.jp/news/news/2021/9295.html>

12) 【11月27日～28日】建築・デザイン分野の北川啓介教授が Hatch Technology Fes.2021 に数時間で建築できる

インスタントハウスを出展！

<https://www.nitech.ac.jp/news/news/2021/9288.html>

2. 学生活動

各部およびサークル活動にご寄付頂ける場合には、名古屋工業大学基金（各部またはサークル宛）にお願い致します。

<https://www.nitech.ac.jp/kikin/contribution/>

硬式野球部の加藤文彦さん（第二部物質工学科）を写した写真が、2021年の野球界のベストショット70点に選ばれました！

<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/9348.html>

3.研究関連情報・受賞

1)平田 晃正 教授が、2021 年度高柳健次郎業績賞を受賞しました。

<https://www.nitech.ac.jp/honor/2021/2021.html>

2)小島 貢利 准教授が、日本経営診断学会賞の研究奨励賞を受賞しました。

<https://www.nitech.ac.jp/honor/2021/post-81.html>

3)多田 翔太朗 研究員が、Membranes (MDPI) Oral Presentation Award を受賞しました。

<https://www.nitech.ac.jp/honor/2021/membranes-mdpi-oral-presentation-award.html>

4)工学専攻社会工学系プログラムの佐野 達也さんが日本経営診断学会第 54 回全国大会大学院生部門 大学院生（一般・社会人部門）優秀賞を受賞しました。

<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/9353.html>

5)工学専攻生命・応用化学系プログラムの佐藤 駿介さんが第 48 回炭素材料学会 学生優秀発表賞を受賞しました。

<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/9332.html>

6)創造工学教育課程の木谷 綾夏さんが 2021 年度日本セラミックス協会東海支部学術研究発表会 最優秀講演賞を受賞しました。

<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/9331.html>

7)工学専攻情報工学系プログラムの尾関 日向さんが第 25 回東海地区音声関連研究室修士論文中間発表会及び第 132 回音楽情報科学研究会で受賞しました。

<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/9352.html>

8)工学専攻社会工学系プログラムの岡田 美咲さんが令和 3 年度土木学会全国大会第 76 回年次学術講演会優秀講演者賞を受賞しました。

<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/9324.html>

9)工学専攻生命・応用化学系プログラムの木部 匡人さん、松田 陽一朗さん、工学専攻創造工学プログラムの小倉 和樹さん、生命・応用化学科 の飯塚 夕夏さんが第 11 回 CSJ 化学フェスタ 2021 で受賞しました。

<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/9320.html>

10)工学専攻物理工学系プログラムの長坂 昌憲さんが第 11 回イオン液体討論会 優秀ポスター賞を受賞しました。

<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/9310.html>

11)工学専攻生命・応用化学系プログラムの富士平 和さんが第 44 回フッ素化学討論会及び第 52 回中部化学関係学協会支部連合秋季大会で受賞しました。

<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/9304.html>

12)工学専攻生命・応用化学系プログラムの今田 剛さんが第 52 回中部化学関係学協会支部連合秋季大会 オレオ奨励賞を受賞しました。

<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/9300.html>

13)工学専攻創造工学プログラムの伊藤 愛さんが生体医工学シンポジウム 2021 ベストリサーチアワードを受賞しました。

<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/9298.html>

14)工学専攻生命・応用化学系プログラムの大館 快さんが日本セラミックス協会 第 34 回秋季シンポジウム Best Presentation Award Bronze を受賞しました。

<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/9283.html>

15)工学専攻社会工学系プログラムの田上 功也さん、藤田 倫也さんが第 8 回 POLUS - ポラス - 学生・建築デザインコンペティション優秀賞を受賞しました。

<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/9266.html>

16)工学専攻創造工学プログラムの後藤 真矢子さんが日本金属学会 2021 年秋期(第 169 回)講演大会 優秀ポスター賞を受賞しました。

<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/9268.html>

17)タンパク質分解誘導剤依存的な相互作用解析技術の開発
ー低分子化合物によって相互作用するタンパク質の網羅的な
探索が可能ー

<https://www.nitech.ac.jp/news/press/2021/9359.html>

18)タングステン添加酸化スズはなぜ赤外線に対して透明
なのか?～次世代太陽電池向け高移動度透明電極の新たな
設計指針～

<https://www.nitech.ac.jp/news/press/2021/9342.html>

19)振動分光法を駆使した薬剤効能測定法の開発 ～アセチル
コリン受容体を標的とした神経疾患の治療薬開発への期待～

<https://www.nitech.ac.jp/news/press/2021/9297.html>

20)教員・学生の受賞(活躍)

◀教員 3 件(2021.12.10-2021.12.24) 学生 13 件(2021.11.24-2022.1.11) ▶

<http://www.nitech.ac.jp/honor/>

<http://www.nitech.ac.jp/campus/news/>

4.公開講座

一般市民対象の今年度開催予定の講座はございません。

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

◇その他の実施予定

<http://www.nitech.ac.jp/course/>

◇申し込み方法等

<http://www.nitech.ac.jp/course/kouza/application.html>

5.名古屋工業会・学科同窓会

名古屋工業会 <http://www.nagoya-kogyokai.jp/>

CE 会 <http://civil.web.nitech.ac.jp/civil/alumni.html>

光鯨会 <http://koukokai.jp/home/>

巴会 <http://tomoe.web.nitech.ac.jp/>

電影会 <http://www.denei.jp/index.html>

双友会 <https://soyukai.wixsite.com/mysite>

緑会 <http://www.ach.nitech.ac.jp/~midori/index.html>

名晶会 <http://meishokai.mse.nitech.ac.jp/>

経友会 <https://keiyukai.web.nitech.ac.jp>

計測会 <http://www.keisokukai.org/>

6.奨学金等

1)【奨学金・重要】2021 年度日本学生支援機構奨学金『特に優れた業績による返還免除』の申請について

大学院博士前期課程・後期課程

日本学生支援機構第一種奨学生 各位

2021 年度日本学生支援機構奨学金『特に優れた業績による返還免除』の申請について

日本学生支援機構では、大学院第一種奨学生を対象に『特に優れた業績による返還免除制度』を実施しています。

この制度は、在学中に特に優れた業績をあげた者として日本学生支援機構が認定した場合、貸与期間終了時に「奨学金の全額又は半額が免除される」ものです。必要な書類を以下のとおり配付するので、免除を希望する場合は決められた期限までに申請してください。

1. 対象者

日本学生支援機構大学院第一種奨学生で、2021 年度中に貸与を終了(2022 年 3 月満期・年度内に辞退・退学等)する者のうち、在学中に特に優れた業績をあげた者。

なお、業績については、学問分野での顕著な成果や発明・発見のほか、専門分野を生かしたボランティア等での顕著な社会貢献等も含む。※第二種奨学金は対象外。

2. 書類配付

以下のアドレスから申請書類及び説明書類一式(圧縮ファイル)をダウンロードする

<https://attach-file.ict.nitech.ac.jp/download.jsp?id=ecf7f4fdf3408b88da93d83c3d55a856>

※同梱の「申請にあたって(学生用)」及び記入例を必ず読むこと

3. 提出先: 指導教員に直接提出

4. 提出期限: 各プログラム長・専攻長が定める日時

5. 申請期間の特例

2021 年度の業績優秀者返還免除制度の申請希望者で、新型コロナウイルス感染症の影響(コロナ以外の事情は不可)による研究計画の遅延等のため、貸与期間中に業績を上げることができなかった場合(課程を修了した場合は除く)は、特例として1 年を限度に貸与期間延長及び延長期間中の休止(延長期間中は奨学金の貸与は休止)を認め、貸与終了月を先送りすることで、業績を上げる期限を1 年間猶予し、翌年度(2022 年度)の申請を可能とするもの。

申請を希望する者は、学生生活課奨学支援係に事前に申し出「業績優秀者返還免除申請期間延長届」を受領の上、指導教員に直接提出すること。提出期限は「4. の提出期限」と同じ。

6. 結果通知

採用者には2022年7月に日本学生支援機構から直接通知がある。推薦外または選考外となった場合には特に通知は無い。

2)「奨学金等修学資金ガイダンス（オンライン版）」の配信について

日本学生支援機構では、奨学金制度やマネー・プランについて理解を深めていただくため、下記の通り「奨学金等修学資金ガイダンス（オンライン版）」の配信をしています。

視聴を希望する学生は、Microsoft Forms より申し込んでください。

1.オンライン版の内容

進学・修学に係る費用、奨学金制度、奨学金の返還、卒業後の収入、ライフプラン等

所要時間：約30分

2.動画視聴に必要なもの

PC やスマートフォン等のインターネットに接続できる機器、インターネット環境

3.視聴方法

視聴希望者に動画掲載ページのURLとID・パスワードをメールで通知しますので、各自都合の良い日時に視聴してください。

4.申込方法

Microsoft Forms で申し込んでください。

<https://forms.office.com/r/H3xHK4133r>

5.レジュメ

以下より各自ダウンロードしてください。

<https://attach-file.ict.nitech.ac.jp/download.jsp?id=9f1c68253bdf8050b55ef3f6fce3a7>

学生生活課奨学支援係 TEL:052-735-5076

E-mail: shogaku@adm.nitech.ac.jp

3)大学基金学生研究奨励事業による「奨励金給付候補者」の募集について

以下のとおり、名古屋工業大学基金学生研究奨励事業による「奨励金給付候補者」を募集します。本事業は、学会発表・論文発表等を活発に行い実績を上げている本学大学院学生及び学部学生に奨励金の給付を行い、本学の教育研究活動の活性化に資することを目的としています。希望者は、各自申請書類をダウンロードし指導教員に直接提出してください。

なお、申請書類は毎年度様式を変更しているため、研究室で保存してある様式などは使用せず、必ず新規にダウンロードしてください。

応募資格 本学「学部」及び「大学院」の正規生（研究生を除く）

給付内容 10万円：10名 5万円：40名

申請方法：指導教員に直接提出する。

※提出先や期限等は各専攻等・教育類で異なるため、事前に指導教員に確認し、その指示に従うこと

※学部生が申請する場合は、卒業研究の指導教員が所属する専攻に提出すること

申請書類ダウンロード元

学生ポータル>リンク集>教育・生活支援情報>

各種申請様式集>奨学金関係 学生研究奨励申請書

採用決定

2022年2月中旬～3月初旬

対象実績

2020年11月～2021年10月の間に行った学会・論文発表等

4)豊田市トレヴェリアン基金奨学生の募集について

標記の件について、豊田市より案内がありました。

英国の大学、教育機関等での学業あるいは研究の援助のための奨学金です。

申請希望者は、下記の募集要項等を確認して各自応募してください。

また、申込みの後、留学生支援室 international@adm.nitech.ac.jp にご連絡ください。

記

1. 採用予定人数：1名

2. 応募資格：以下の要件を全て満たしている者

(1) 豊田市内に在住・在学・在勤している、または本人か両親のいずれかが豊田市出身である。

(2) 令和3年4月1日現在の年齢が18歳以上30歳未満の人（現役高校生は除く）。

(3) 応募者の学術的・専門的能力についてよく知る人物（応募者が属する大学、学術研究機関、企業等の団体の長等。家族、友人は除く）からの推薦が受けられること。

(4) 英国での勉学、研究、研修に堪え得る語学力と体力を有すること。

(5) 留学期間が半年以上であること。

(6) 出発前又は帰国後に豊田市長を訪問し、自身の留学先での勉学や研究内容等について報告すること、また、英国滞在中はSNS等を通じて英国の方々に豊田市の魅力を発信すること。

3. 募集期間：2021年12月6日(月)～2022年1月31日(月)

4. チラシ・募集要項等

豊田市トレヴェリアン基金奨学生募集

<https://www.city.toyota.aichi.jp/kurashi/gakkou/hojo/1011700.html>

5. その他

新型コロナウイルス感染症の影響により、申請・採択された場合でも渡航できない可能性がありますのでご留意ください。学生生活課留学生支援室（学生センター8番窓口）

international@adm.nitech.ac.jp

5) 2022年度第二種奨学金（短期留学）採用候補者の推薦について（通知）

このことについて日本学生支援機構から通知がありましたので、希望者は留学生支援室(international@adm.nitech.ac.jp)にメールにより申請してください。

1 奨学金の種類：貸与型

2 申込資格

本学に在籍中のまま、2022年度中に海外の大学・大学院・短期大学に短期留学をする者で、下記のいずれかの条件で留学する場合。

- ・学生交流に関する協定等に基づく留学であること。
- ・取得した単位が、本学の単位として認定される留学であること。
- ・大学院在籍中の学生の研究のための留学（研究留学）で、学長が有意義と認めた留学であること。

3 貸与期間

3か月以上1年以内で、日本学生支援機構で認めた留学期間
※ダブルディグリー・プログラムで学位取得に1年以上の期間を必要とする場合は、2年以内で日本学生支援機構の認めた留学期間

4 申請期間（留学開始月により異なります）

第1回：留学開始月が2022年4月～2022年7月

2021年12月9日（木）までにメールにて連絡

第2回：留学開始月が2022年8月～2022年11月

2022年3月11日（金）までにメールにて連絡

第3回：留学開始月が2022年12月～2023年3月

2022年7月12日（火）までにメールにて連絡

5 その他

詳細は以下URLを参照ください。

https://www.jasso.go.jp/shogakukin/moshikomi/kaigai/2shu_short.html

なお、新型コロナウイルス感染症の影響により、申請・採択された場合でも渡航できない可能性がありますのでご留意ください。

6 問合せ・連絡先：留学生支援室（学生センター8番窓口） メールアドレス（international@adm.nitech.ac.jp）

6)2021年度『奨学金継続願』の提出（WEB入力）について
※本件の対象者には大学付与のアドレス（学生用メールアドレス）にメールを送りましたので、各自確認してください。

現在、日本学生支援機構奨学生で、2022年4月以降も貸与・給付期間が継続する学生は、『奨学金継続願』の提出（WEB入力）をしなければなりません。

下記「提出（入力）期限」内に手続きをしない場合は、2022年4月以降の奨学金が停止または廃止となります。2022年3月末で奨学金貸与を辞退する予定の学生も、WEBページから辞退の手続きを必ず行ってください。

○対象者

日本学生支援機構奨学金奨学生で、2022年4月以降も貸与・給付期間が継続する「貸与奨学生」及び「給付奨学生」
注）今年度卒業・修了見込者、2022年3月満期の者、現在休学中の者及び留学奨学金継続願が承認された者は除く。

○入力案内書類

以下に掲載してあるファイルを各自ダウンロードし、案内を熟読すること。

なお、WEB入力用の手引きは学生センター6番窓口でも配布している。

・学部貸与奨学生用

<https://attach-file.ict.nitech.ac.jp/download.jsp?id=0a1b544c0356d68df5345095d64c3e0>

・学部給付奨学生用

<https://attach-file.ict.nitech.ac.jp/download.jsp?id=36ce7d958d053b805451fe5e59917678>

・大学院奨学生用

<https://attach-file.ict.nitech.ac.jp/download.jsp?id=7389d80b1e3122b8a2d689765431beae>

○提出方法

日本学生支援機構 WEB サービス「スカラネット・パーソナル」から入力

（スカラネット・パーソナルに未登録の学生は、案内を参照してまず利用登録を行うこと）

○提出（入力）期限

2021年12月15日（水）8時から2022年1月31日（月）24時まで

○注意事項

1) 送信後は修正できないため、必ず事前に下書きをし、特に奨学生本人の「収入・支出金額」は正確に算出してから入力すること。なお、金額の証明書類の提出は不要。

2) 送信後に表示される受付番号を必ず控えておくこと。

7) 【奨学金】大学生協学業継続奨学制度（たすけあい制度）について

以下のとおり案内がありましたので、希望される方はサイトにアクセスし、Webもしくは郵送で直接応募してください。

1 応募資格：本学の学部生及び大学院生（ただし留学生は生協組合員に限る）で扶養者が亡くなって6か月以内の者

2 給付額：10万円（返済不要）

※扶養者が亡くなってから卒業までの期間が5カ月未満の場合は、1ヶ月2万円の割合で給付

3 募集期間：随時（ただし扶養者が亡くなってから原則として6か月以内）

4 応募方法：以下の大学生協奨学財団ホームページにアクセスし、Webもしくは郵送で応募すること

<https://www.univcoop.or.jp/syogakuzaidan/business/requirements.html>

5 その他

- ・他の奨学金との併用可
- ・採用された場合は学生センター6番窓口に出ること

8) 【訂正】【奨学金】2022年度名古屋工業大学ホンザキ奨学金（給付型）奨学生の申請方法の変更について

募集についての詳細を公開しました。

ホーム > 就職・キャリア・学生生活 > 経済的支援 > 奨学金・授業料免除申請受付状況

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

確認のうえ申請してください。

----- ORIGINAL MESSAGE -----

【奨学金】2022年度名古屋工業大学ホンザキ奨学金（給付型）奨学生の申請方法の変更について

2022年度 大学院工学研究科博士前期課程入学予定者

2022年度 工学部第一部 第3年次在学予定学生

2022年度 工学部第二部 第4年次在学予定学生 各位

2022年度名古屋工業大学ホンザキ奨学金（給付型）

奨学生の申請方法の変更について

名古屋工業大学ホンザキ奨学金は、坂本精志氏が代表取締役会長兼社長を務める「ホンザキ株式会社」の経営理念の一つである「『独創的かつ高品質なモノづくり』により社会に貢献すること」に基づく寄附により、強い意欲と高い能力を有するにもかかわらず、経済的理由により修学が困難な学生を支援することを目的に大学が支給しています。

表記について、これまで、前期の授業料免除の申請に併せて申請することとしていましたが、2022年度奨学生の募集から、授業料免除の申請とは別に募集を行うことになりましたのでお知らせします。

募集についての詳細は、本学公式ホームページ
ホーム > 就職・キャリア・学生生活 > 経済的支援 > 奨学金・授業料免除申請受付状況

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

及び掲示板で公開しますので、確認のうえ、申請してください。

なお、支援対象学生及び支援額等は以下のとおりから変更はありません。

支援対象学生：

工学部第一部第3年次、工学部第二部第4年次、博士前期課程第1年次に所属する学生（外国人留学生を除く。）

支援額及び支援期間：

年額144万円

原則2年間

本件問い合わせ先

学生生活課奨学支援係

学生センター6番窓口

TEL 052-735-5078

9) 第3回渡邊利三国際奨学金について

このことについて、公益財団法人渡邊財団より海外留学奨学金の案内がありました。海外の大学・研究機関で学びたいという高い志を持ち、最先端若しくは将来貢献度の高い自然科学分野の研究を目指している大学院生・研究者等（研究機関在籍者）の生活費の支援（給付型：返済義務なし）を目的とする奨学金です。

申し込みを希望する方は、以下のウェブサイトから募集要項等を確認の上、財団ホームページからオンラインで申請してください。また、留学生支援室にも併せてご連絡ください。
記

1. 募集期間

2021年12月1日（水）～2022年2月20日（日）

2. 募集要項等

公益財団法人渡邊財団 HP

<https://watanabe-zaidan.or.jp/srequirement/>

3. その他

新型コロナウイルス感染症の影響により、申請・採択された場合でも渡航できない可能性がありますのでご留意ください。
学生生活課留学生支援室（学生センター8番窓口）

international@adm.nitech.ac.jp

7. リンク

- ・名古屋工業大学ホームページ <https://www.nitech.ac.jp/>
- ・名古屋工業大学 紹介動画
<https://www.nitech.ac.jp/intro/movie.html>
- ・名工大キャンパスフォト
<https://www.nitech.ac.jp/intro/photo/index.html>
- ・就職・キャリア・学生生活
<https://www.nitech.ac.jp/campus/index.html>
- ・キラリ卒業生（社会で活躍する名工大卒業生）
<https://www.nitech.ac.jp/activity/index.html>
- ・名古屋工業大学産学官金連携機構
<https://sanren.web.nitech.ac.jp/>

8. 卒業生連携室から

- ・学科同窓会会員名簿の管理について

卒業生連携室では、学科同窓会の協力を得て、卒業生名簿の大学管理への移行を進めています。

移管された緑会、電影会、CE 会、計測会、経友会の会員の皆様は、住所変更等の情報を卒業生連携室にお知らせください。

なお、CE 会の会員様は、CE 会名簿修正フォーム (https://ssl.cekai-nitech.jp/form/ce_edit_member_form) にて、ご自身で変更情報を入力することも可能です。

- ・大学訪問時のご案内等について

卒業生連携室では、卒業生の皆様が同窓会でキャンパスを訪問された際に、キャンパス案内等をお引き受けしております。お気軽にお申し出ください。

- ・投稿募集について

卒業生連携室では、皆様からの投稿をお待ちしております。近況報告等、記事の企画がございましたら、卒業生連携室へご連絡ください。

また、本メルマガに関するご意見、ご感想もお待ちしております。

- ・名工大メールサービスにおける、Google ドライブのファイル容量制限について

名工大メールアドレスご利用の方の容量制限(20GB)が設定されました。

<https://www.cc.nitech.ac.jp/topics/223-google.html>

★登録情報の変更について

変更がございましたら、卒業生連携室へご連絡ください。

また、名工大メールアドレスをお持ちの方は、ご自身で登録情報を変更することもできます。

登録情報変更・照会 →

<https://www.nitech.jp/nitechservice/lifelongmailstart.do>

★配信停止について

件名に「メールマガジン配信停止希望」と記載し、ご登録されているメールアドレス(名工大メールアドレスなど)から、卒業生連携室宛にメール送信ください。

~~~~~

〒466-8555 名古屋市昭和区御器所町

国立大学法人名古屋工業大学卒業生連携室

Tel : 052-735-7563

E-mail : [renkei@adm.nitech.ac.jp](mailto:renkei@adm.nitech.ac.jp)

~~~~~

Copyright 2022 Nagoya Institute of Technology