

**2021 年 10 月入学**  
**新潟大学大学院自然科学研究科博士後期（博士）課程**  
**「実践的社会的連携力を有する高度国際理工系人材育成プログラム」学生募集要項**

新潟大学大学院自然科学研究科では、材料生産システム専攻、電気情報工学専攻及び環境科学専攻において「実践的社会的連携力を有する高度国際理工系人材育成プログラム」を開設することとなりました。本プログラムは、文部科学省による「国費外国人留学生の優先配置を行う特別プログラム」に採択されており、入学する外国人留学生の一部は国費外国人留学生として採用されます。

ついては、当該プログラムによる博士の学位取得を目的として、本研究科博士後期（博士）課程に 2021 年 10 月入学を希望する者を以下のとおり募集します。

### 1 プログラム概要

本プログラムは、既存の高度な理工系の教育研究内容に産学・地域協働のインターンシップ等の能動的学びを組み合わせるにより、国際的視野をもって産業や社会の実課題の解決に科学技術・知識を実践的に応用する力を有する高度理工系人材を育成することを目的としています。プログラム参加学生は、新潟大学大学院自然科学研究科博士後期（博士）課程の正規生として入学し、標準修業年限 3 年間で所定の学修・研究を行うことにより博士の学位取得を目指します。

### 2 募集人員

専攻名	募集人員	専攻名	募集人員
材料生産システム専攻	若干人	環境科学専攻	若干人
電気情報工学専攻	若干人		

### 3 出願資格

外国人留学生として志願する者で、次のいずれかに該当する者とします。

- (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 2021 年 9 月までに取得する見込みの者
- (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 2021 年 9 月までに授与される見込みの者（【注】参照）
- (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 2021 年 9 月までに授与される見込みの者（【注】参照）
- (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 2021 年 9 月までに授与される見込みの者
- (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（以下「国際連合大学」という）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 2021 年 9 月までに授与される見込みの者
- (6) 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、本研究科において、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（【注】参照）
- (7) 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、本研究科において、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（【注】参照）
- (8) 本研究科において、個別の入学資格審査により、修士の学位又は専門職学位を有する者と同等以上の学力があると認めた者で、2021年9月30日までに24歳に達するもの（【注】参照）

**【注】前記(2),(3),(6),(7),(8)の出願資格によって出願する者は**、出願資格の事前審査が必要ですので、「出願書類」と「入学試験出願資格認定審査調書」を**2021年2月5日（金）までに**プログラムディレクターへ提出してください。事前審査の結果は、**2021年2月22日（月）以降に**プログラムディレクターを通じて個別に連絡します。

#### 4 出願書類等提出先及び本件問い合わせ先

プログラムディレクター：新潟大学自然科学系 教授 坪井 望

提出先住所：〒950-2181

新潟県新潟市西区五十嵐2の町8050番地

新潟大学工学部

坪井 望

Tel: +81-25-262-7261（直通） Fax: +81- 25-262-7010

E-mail : g-dorm@eng.niigata-u.ac.jp

#### 5 出願期間

2021年2月24日（水）から2月26日（金）16:00（日本時間）まで【期間内必着】

#### 6 出願手続

##### (1) 出願方法

志願者は、次の「出願書類等」をプログラムディレクターへ提出してください。

##### (2) 出願書類

出願書類等	摘要
① 日本政府(文部科学省)奨学金留学生申請書	<ul style="list-style-type: none"> <li>添付様式を使用してください。(両面印刷)</li> <li>上半身・無帽・正面向きの写真(4.5cm×3.5cm)を、所定欄に貼り付けてください。(電子データ可)</li> <li>履歴欄の入学及び卒業年月欄は、月まで正確に記入してください。</li> </ul>
② 専攻分野及び研究計画	<ul style="list-style-type: none"> <li>添付様式を使用してください。(両面印刷)</li> </ul>
③ 推薦状	<ul style="list-style-type: none"> <li>所属大学等の研究科長相当以上の職の者から本学学長あてのものを提出してください。</li> <li>書式は任意とします。</li> </ul> <p>※⑤成績証明書の換算表が指定のものに当てはまらない場合は、推薦状の中で「大学院若しくは研究科での成績が上位30%以内である」とみなされることを示してください。</p>
④ パスポートの写し	<ul style="list-style-type: none"> <li>パスポートの顔写真、氏名、国籍が確認できるページの写しを提出してください。</li> </ul>
⑤ 成績証明書	<ul style="list-style-type: none"> <li>最終出身大学院で発行した成績証明書原本(証明印または署名のあるもの)を提出してください。</li> <li>修了見込みの方で現在在学中の方は、在籍中の課程の申請時までの成績証明書を併せて提出してください。</li> <li>成績がグレード(A, B, C等)で評価されている場合は、可能な</li> </ul>

	<p>限り 100 点満点の点数評価への換算表（グレーディング・システム）等及び合格基準点が記載された証明書を提出してください。  ※換算表が下記の表に当てはまらない場合は、③推薦状※が必要です。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th colspan="5">成績評価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4段階評価</td> <td></td> <td>優</td> <td>良</td> <td>可</td> <td>不可</td> </tr> <tr> <td>4段階評価</td> <td></td> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> <td>F</td> </tr> <tr> <td>4段階評価</td> <td></td> <td>100～80点</td> <td>79～70点</td> <td>69～60点</td> <td>59点～</td> </tr> <tr> <td>5段階評価</td> <td>S</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> <td>F</td> </tr> <tr> <td>5段階評価</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> <td>D</td> <td>F</td> </tr> <tr> <td>5段階評価</td> <td>100～90点</td> <td>89～80点</td> <td>79～70点</td> <td>69～60点</td> <td>59点～</td> </tr> <tr> <td>評価ポイント</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	区分	成績評価					4段階評価		優	良	可	不可	4段階評価		A	B	C	F	4段階評価		100～80点	79～70点	69～60点	59点～	5段階評価	S	A	B	C	F	5段階評価	A	B	C	D	F	5段階評価	100～90点	89～80点	79～70点	69～60点	59点～	評価ポイント	3	3	2	1	0
区分	成績評価																																																
4段階評価		優	良	可	不可																																												
4段階評価		A	B	C	F																																												
4段階評価		100～80点	79～70点	69～60点	59点～																																												
5段階評価	S	A	B	C	F																																												
5段階評価	A	B	C	D	F																																												
5段階評価	100～90点	89～80点	79～70点	69～60点	59点～																																												
評価ポイント	3	3	2	1	0																																												
⑥ 修了（見込）証明書又は学位記	<ul style="list-style-type: none"> <li>最終出身大学院の修了（見込）証明書原本（証明印または署名のあるもの）又は学位記を提出してください。</li> </ul>																																																
⑦ 最終出身大学において優秀であることを証明する資料	<ul style="list-style-type: none"> <li>最終出身大学院において優秀であることを証明する学業成績等を提出してください。（例えば、GPA, ABC のクラス分け, 具体的な順位（〇人中第〇位）等最終出身大学における成績が明確にわかる指標）</li> </ul>																																																
⑧ 論文概要等	<ul style="list-style-type: none"> <li>修士の学位論文の要旨を提出してください。</li> <li>書式は任意とします。</li> <li>学位論文がない場合は、その理由（カリキュラム上論文指導がないためなど）を記入した証明書を提出してください。</li> </ul>																																																
⑨ 健康診断書	<ul style="list-style-type: none"> <li>添付様式を使用してください。</li> </ul>																																																
⑩ 語学能力を示す書類	<ul style="list-style-type: none"> <li>英語又は日本語のいずれかの能力を有する者として、下記のいずれかの条件を満たすことがわかる書類を提出してください。</li> <li>○英語 <ul style="list-style-type: none"> <li>①英語におけるヨーロッパ言語共通参照枠（CEFR）の B2 相当以上の資格・検定試験のスコア（TOEFL, TOEIC, IELTS などのスコア）</li> <li>②日本の大学院博士課程（後期）への入学資格を満たす教育課程を、英語を主要言語として修了したことが分かる書類</li> <li>③語学能力を示す書類がない場合、国際学会での受賞や学術誌への論文掲載等、①相当の英語能力を有していることが分かる書類を提出してください。</li> </ul> </li> <li>○日本語 <ul style="list-style-type: none"> <li>①日本語能力試験（JLPT）のレベル N2 以上に合格したことが分かる証明書等</li> <li>②日本の大学院博士課程（後期）への入学資格を満たす教育課程を、日本語を主要言語として修了したことが分かる書類</li> <li>③語学能力を示す書類がない場合、国際学会での受賞や学術誌への論文掲載等①相当の日本語能力を有していることが分かる書類を提出してください</li> </ul> </li> </ul>																																																
⑪ 検定料	<ul style="list-style-type: none"> <li>出願書類の提出時には納入不要です。</li> <li>ただし、申請した国費外国人留学生採用候補者が不採用になった場合は、検定料 30,000 円を納入してください。</li> </ul>																																																
⑫ 写真	<ul style="list-style-type: none"> <li>写真（縦 4.5cm, 横 3.5cm の上半身・無帽・正面向きで、出願前 3 か月以内に撮影したもの）4 枚を提出してください。</li> </ul>																																																

※提出書類は、英語により、可能な限り文書作成ソフト等を用いて全て A4 判両面印刷に統一して作成してください。

※証明書等の原本が、英語以外の場合は、必ず英語または日本語の訳文を添付してください。

※提出書類は、一切返却しません。

## 7 選抜方法

入学者の選抜は、書類審査及び面接の結果を総合して行います。

(注) 面接は、直接対面か、またはインターネットを利用した双方向音声・画像通信のいずれかでを行います。

## 8 面接期日

2021年3月1日(月)から3月12日(金)のいずれか1日

(決定後、プログラムディレクターから日時を連絡します)

## 9 合格発表

2021年3月24日(水)午前10時(日本時間)

新潟大学大学院自然科学研究科正面玄関において、合格者の受験番号を掲示により発表するとともに、合否の結果は、本人宛に文書により通知します。

また、合格発表当日の12時頃(日本時間)に新潟大学大学院自然科学研究科ホームページにも合格者の受験番号を掲載します(<http://www.gs.niigata-u.ac.jp/>)。

なお、合否に関する電話等による問い合わせには、一切応じません。

## 10 受入学生の奨学金等について

本プログラムに入学する学生のうち、国費外国人留学生申請要件を満たす者は、日本政府(文部科学省)の「国費外国人留学生」候補者として推薦することができ、採用された場合には、以下の支援を受けることができます。

(1) 奨学金支給額：月額145,000円

(2) 支給期間：博士後期課程標準修業年限内(2021年10月1日～2024年9月30日)

(3) 渡日及び帰国旅費：

入学時にかかる渡日旅費及び奨学金支給終了月内に帰国する場合の帰国旅費が支給されます。旅費は、居住地最寄りの国際空港から日本国内の大学最寄りの国際空港間の航空券として支給されます。

(4) 入学にかかる諸経費：

検定料、入学料および標準修業年限内の授業料は、徴収しません。

(5) その他：入学後であっても、留年、除籍、転学または文部科学大臣への誓約条項への違反等があった場合は、奨学金の支給を取りやめます。

## 11 国費外国人留学生申請要件

(1) 国籍：申請時点でASEAN地域の国籍を有する者。

(2) 年齢：1986年4月2日以降に出生した者。

(3) 学歴：修士の学位を有する者及び2021年9月までに取得見込みの者。

または、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、本研究科において、当該研究の成果等により、修士の学位を有する者と同等の学力があると認められた者。

または、本研究科において個別の資格審査により、修士の学位を有する者と同等以上の学力があると認められた者で、2021年9月30日までに24歳に達する者。

(4) 専攻分野：大学において専攻した分野、またはこれに関連した分野が以下に該当する者。

・原子・分子の構造制御による新材料の創製、界面制御による異種材料の複合化、機能性材料の

化学的開発，環境調和型生産プロセス，材料評価，生産機械システム及び材料制御などを含む材料系（機能材料科学コース）・応用化学・化学工学系（素材生産科学コース）・機械系（機械科学コース）に関する分野

・情報通信工学，知能情報科学，高効率エネルギー，電子デバイス，ナノテクノロジー，センシング，医用生体・看護工学，健康スポーツ・福祉工学及び，音楽・芸術との融合工学などを含む，知能情報（情報工学コース）・電子情報通信（電気電子工学コース）・人間支援感性科学（人間支援科学コース）に関する分野

・社会基盤施設・建築建造物の構築技術、都市などの空間の構成・設計計画手法、自然・人工環境の解析・評価技術などを含む，社会基盤工学・建築学・都市工学（社会基盤・建築学コース）に関する分野

※詳細は新潟大学大学院自然科学研究科のホームページを参照ください。

<https://www.gs.niigata-u.ac.jp/~gsweb/program/index.html>



(5) 学業成績：文部科学省の定める方法により算出した学業成績係数が 2.30 以上であり，奨学金支給期間中においてもこれを維持する見込みがある者。

※学業成績係数については，申請書類提出後，新潟大学が算出します。

(6) 推薦：ASEAN 地域において，本学と交流協定を締結する大学または交流実績（組織間交流以外の交流も含む。）のある大学の学長または研究科長相当以上の者からの公式の推薦を受けられる者。

(7) その他：次に掲げる者については，対象外とする。

- ① 渡日時において，現役軍人または軍属の資格の者。
- ② 新潟大学の指定する期日に渡日できない者
- ③ 既に在留資格「留学」で日本の大学等に在籍している者及び自国における申請時から奨学金支給期間開始時まで私費外国人留学生として本邦大学等に在籍，または在籍予定の者。
- ④ 本奨学金における他大学との重複申請，日本政府（文部科学省），（独）日本学生支援機構が実施している留学生を対象とした支援制度と併給する者。
- ⑤ 日本政府（文部科学省）以外の機関（自国政府機関を含む）から奨学金を受給することを予定している者。
- ⑥ 所定の期日までに見込まれていた申請資格及び条件を満たさない者。
- ⑦ 申請時に二重国籍者で，渡日時までに日本国籍を離脱したことを証明できない者。
- ⑧ 過去に日本政府（文部科学省）奨学金留学生であった者については，終了後採用時まで3年以上の教育研究の経歴がない者。
- ⑨ 申請時から日本以外でのフィールドワーク，インターンシップ等を希望している者。
- ⑩ 本研究科博士後期（博士）課程の入学試験に不合格となった者。

## 12 入学手続

入学手続の概要は，次のとおりです。詳細については，合格者に別途通知します。

(1) 入学手続期間

2021年9月17日（金）まで（予定）