

**令和3年度**

**山形大学大学院  
博士課程5年一貫教育プログラム  
「フレックス大学院」**

**3年次プログラム生募集要項**

**令和3年1月**

**山形大学  
大学院基盤教育機構**

# 目 次

1.	概要・プログラムの特色について .....	1
2.	募集人員 .....	1
3.	出願資格 .....	2
4.	出願期間 .....	2
5.	出願手続 .....	2
6.	選考方法 .....	3
7.	試験場 .....	3
8.	受験者心得 .....	3
9.	合格者の発表 .....	4
10.	入プログラム手続 .....	4
11.	その他 .....	4

## 令和3年度選考試験日程表

月 日	
出 願 期 間	令和3年2月15日(月)～令和3年2月26日(金)(必着)
試 験 日	令和3年3月4日(木)
合 格 者 発 表	令和3年3月10日(水)11時(予定)

★お問い合わせ先

山形大学 博士課程5年一貫教育プログラム フレックス大学院事務室  
〒992-8510 山形県米沢市城南四丁目3-16 5号館4階  
電話 (0238) 26-3834

## 1. 概要・プログラムの特色について

博士課程5年一貫教育プログラム「フレックス大学院」

### [概要]

フレックス大学院は、博士課程前期・後期一貫した大学院教育プログラムであり、優秀な学生をグローバルな視点を持ちながら主体的に活躍する実践的なリーダーへと導くものである。このために、グローバルリーダー人材に必要な2つの資質である『創造性』と『主体性』を修得するための教育を行う。

### I 創造性

新たな研究領域を開拓し、複眼的な思考を起点としながら価値創成・学理探究を実践することができる『創造性』の修得のため、以下の2つの能力を養成する。

#### I-1 複眼的思考力・価値創成力

一つの事象を俯瞰的、かつ、複数の視点から捉え、客観的な評価を行うことができる能力を獲得した上で、新たな価値を提案できる。

#### I-2 高度な実践力

深い専門的知識及び幅広い異分野の知識を併せて修得すると共に、それらの知識を融合させて運用する手法を会得することによって、新たな研究領域の創造に向けた取り組みを実践することができる。

### II 主体性

幅広い領域にわたりグローバルな視点から主体的に活躍することができる『主体性』の修得のため、以下の能力及び意識を高める。

#### II-1 グローバル・企画・コミュニケーション力

グローバルな視点を持ちながらチームのマネジメントなどにおいてリーダーシップをとるために必要な企画力・提案力・コミュニケーション力を発揮できる。

#### II-2 高い問題意識と未来志向の使命感

現在の、あるいは、将来起こりうる社会問題に対して関心を持ち、その背景・要因を把握して、問題の解決方法を提案できる。

### [プログラムの特色]

- (1) 主・副分野制度により、複数の分野の科目履修を求められる。
- (2) 実践力の養成のために、実習科目の履修を求められる。
- (3) 原則として博士課程5年一貫教育プログラムであり、博士後期課程進学試験とプログラム進級試験に合格すると共に、博士前期課程修了要件を満たすことで、3年次に進級することができる。ここからプログラム3年次に相当する博士後期課程入学者のプログラム履修については、上記進級要件と同等の能力が備わる場合に限り、認められる。
- (4) 3～5年次に在学する学生が本プログラムを修了するには、各自の主分野での博士論文の審査及び最終試験、並びに本プログラム独自のEPE (End-of-Program Examination: フレックス大学院修了試験) に合格することが求められる。このことにより、専門性に加えて、『創造性』と『主体性』の2つの資質を獲得したことが保証される。

## 2. 募集人員

研 究 科 名	募 集 人 員
理 工 学 研 究 科 ( 工 学 系 )	若 干 名
有 機 材 料 シ ス テ ム 研 究 科	

### 3. 出願資格

次のいずれかに該当する者とします。

- (1) 令和3年度山形大学大学院理工学研究科博士後期課程(工学系)又は山形大学大学院有機材料システム研究科博士後期課程の入試にかかる合格通知書を受け取っている者で、令和3年4月1日以降、在籍を予定している者
  - (2) 令和3年度山形大学大学院理工学研究科博士後期課程(工学系)の第2回入試又は山形大学大学院有機材料システム研究科博士後期課程の第2回入試を受験予定の者
- ※(2)の資格で出願する者が、本プログラム選考試験に合格しても、令和3年度山形大学大学院理工学研究科博士後期課程(工学系)又は山形大学大学院有機材料システム研究科博士後期課程の入試に不合格の場合には、本プログラムへの参加許可を取り消します。

### 4. 出願期間

令和3年2月15日(月)～令和3年2月26日(金)

受付時間は、土・日曜日及び国民の休日を除く9時から16時30分までとします。

なお、郵送の場合も出願期間の最終日までに**必着**とします。

### 5. 出願手続

出願者は次のa.～e.の出願書類を一括し、所定の期日までに本学博士課程5年一貫教育プログラムフレックス大学院事務室に提出してください。なお、郵送する場合は書留郵便とし、封筒に「フレックス大学院3年次編入願書在中」と朱書してください。

出願書類提出先 山形大学 博士課程5年一貫教育プログラムフレックス大学院事務室  
〒992-8510 山形県米沢市城南四丁目3-16 5号館4階

出願書類	出願書類作成上の注意
a. 選考試験願書 (写真付)	本要項添付の所定様式用の紙に必要事項を記入し和文願書1通を提出してください。同書類所定欄に出願前3ヶ月以内に撮影した上半身、無帽、正面向きの写真(4cm x 3cm)を貼ってください。外国人留学生は、本要項添付の所定様式の英文願書1通を提出してください。 If you choose to use the application form in English to submit your information, there is no need to submit the Japanese form. ※所定様式の電子ファイルはホームページ ( <a href="http://iflex.yz.yamagata-u.ac.jp/entrance-test/">http://iflex.yz.yamagata-u.ac.jp/entrance-test/</a> )からダウンロードできます。
b. 成績証明書	大学(大学院・学部)の成績証明書とします。 出身大学長(研究科長・学部長)が作成したものとします。いずれもコピー不可。 (注)外国の学校又は外国の機関において作成する書類が日本語又は英語以外の場合には、和訳又は英訳を添付してください。
c. 研究業績報告書	本要項添付の所定様式用の紙に、様式に記載の注意事項に従って作成してください。 ※所定様式の電子ファイルはホームページ ( <a href="http://iflex.yz.yamagata-u.ac.jp/entrance-test/">http://iflex.yz.yamagata-u.ac.jp/entrance-test/</a> )からダウンロードできます。 なお、プログラム3年次進級と同等の能力が備わっていることを確認するため、英語による国際学会発表状況および査読付学術論文投稿状況を含めて、これまでの研究にかかる報告を記載してください。
d. Application Essay Sheet	本要項添付の所定様式の電子ファイル(ワード版)をホームページ ( <a href="http://iflex.yz.yamagata-u.ac.jp/entrance-test/">http://iflex.yz.yamagata-u.ac.jp/entrance-test/</a> )の選考試験情報のサイトからダウンロードし、様式に記載の注意事項に従って作成してください。
e. 合格通知書の写し、 受験票の写し	次の①・②のうち該当するものを提出してください。 ① 令和3年度山形大学大学院理工学研究科博士後期課程(工学系)又

	<p>は山形大学大学院有機材料システム研究科博士後期課程の入試にかかる合格通知書を受け取っている者で、令和3年4月1日以降、在籍を予定している者</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・上記入試の合格通知書の写し</li> </ul> <p>② 令和3年度山形大学大学院理工学研究科博士後期課程（工学系）の第2回入試又は山形大学大学院有機材料システム研究科博士後期課程の第2回入試を受験予定の者</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・上記入試の受験票の写し</li> </ul> <p>※出願期間内に受験票の写しが入手できない場合は、本学博士課程5年一貫教育プログラム フレックス大学院事務室に連絡し、入手次第速やかに提出してください。</p>
--	---

## 6. 選考方法

- (1) 本プログラム履修者の選考は、本選考試験出願時に提出した成績証明書、研究業績報告書及び Application Essay、並びに本選考試験の成績を総合して行います。出願者が多い場合は書類選考を実施します。書類選考を実施した場合は、選考の結果をお知らせします。
- (2) 試験日時及び試験科目  
試験科目、試験日程は以下の通りです。各自の面接開始時刻は、選考試験番号とともに番号証により別途通知します。

試験日	試験時間	試験科目
令和3年3月4日（木）	15:30～	面接（口頭試問を含む）

## 7. 試験場

山形大学米沢キャンパス（詳細は後日通知します。）

なお、対面による面接（口頭試問を含む）が難しい場合は、インターネットを用いたテレビ会議方式を用いることもあります。

## 8. 受験者心得

### (1) 番号証について

- 1) 事前に番号証を郵送します。試験当日は本選考試験の番号証が必要になりますので、必ず持参し面接控室に入場する際に提示してください。
- 2) 試験会場では番号証を携行し、受験中は係員の指示に従ってください。
- 3) 試験当日、番号証を忘れた場合は、入室の際に係員に必ず申し出て、仮番号証発行手続きを行ってください。
- 4) 番号証を紛失した場合は、速やかに本学博士課程5年一貫教育プログラム フレックス大学院事務室に申し出てください。

- ( 2 ) 受験者は、通知された面接開始時刻 20 分前までに面接控室に集合してください。
- ( 3 ) 通知された面接時間開始時刻に遅れた場合は、受験を認めません。
- ( 4 ) 試験当日に災害等が発生した場合、試験開始時刻を繰り下げることがあります。
- ( 5 ) 携帯電話、スマートフォン、ウェアラブル端末等の電子機器類は、試験室に入る前に必ずアラームの設定を解除し、電源を切ってかばん等にしまってください。試験時間中、これらをかばん等にしまわずに身につけていたり、手に持っていたりすると不正行為となることがあります。

## 9. 合格者の発表

令和 3 年 3 月 10 日 (水) 11 時 (予定)

合格者の発表は選考試験番号のみの発表とし、本学フレックス大学院ホームページ (<http://iflex.yz.yamagata-u.ac.jp/>) に合格者の選考試験番号を掲載します。(発表直後はアクセスが集中し、つながりにくい場合がありますので、その際はしばらく時間をおいて再度アクセスしてください。) なお、合格者の発表後、結果通知書を送付します。

## 10. 入プログラム手続

入プログラム手続は次のとおりです。

### ( 1 ) 入プログラム手続期間

令和 3 年 3 月 18 日 (木) ～3 月 23 日 (火)

### ( 2 ) 提出書類

提出書類の詳細については、別途通知します。

なお、令和 3 年度山形大学大学院理工学研究科博士後期課程 (工学系) の第 2 回入試又は山形大学大学院有機材料システム研究科博士後期課程の第 2 回入試を受験し、出願書類 e. ②として受験票の写しを提出した者は下記書類を提出してください。

- ・上記入試の合格通知書の写し

## 11. その他

- ( 1 ) 提出した選考試験に関する個人情報は、次の目的のために使用し、当該情報を第三者に開示及び提供することはありません。
  - 1) 選考試験実施のため
  - 2) 入学統計調査のため
  - 3) 就学上必要な本学での業務のため
  - 4) その他大学として必要な業務のため
- ( 2 ) 提出書類の記載事項が事実と相違していることが判明した場合は、試験合格通知後であっても本プログラムへの参加許可を取り消すことがあります。
- ( 3 ) 病気・負傷や障害等のために受験上及び就学上の措置を希望する者は、出願前にあらかじめフレックス大学院事務室に相談してください。

令和3年度 山形大学大学院  
博士課程5年一貫教育プログラム「フレックス大学院」  
3年次編入選考試験願書

	※左枠内に顔写真を貼付けてください(4cm×3cm)		
	選考試験番号		
	(この欄は記入しないでください)		
フリガナ 氏名(自署)			性別* <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
フリガナ			
住所  電話番号 携帯電話番号 Emailアドレス	〒		
生年月日	西暦 年 月 日生	国籍	
博士後期課程 入学研究科名*	<input type="checkbox"/> 理工学研究科(工学系) <input type="checkbox"/> 有機材料システム研究科		
博士後期課程 入学専攻名	専攻	希望指導 教員名	
在籍(出身)** 大学・大学院等	<input type="checkbox"/> 国立  <input type="checkbox"/> 公立  <input type="checkbox"/> 私立	<input type="checkbox"/> 大学 <input type="checkbox"/> 大学院	<input type="checkbox"/> 学部 <input type="checkbox"/> 研究科
	<input type="checkbox"/> 専攻	<input type="checkbox"/> 学科	<input type="checkbox"/> 専攻
	西暦 年 月 日 * <input type="checkbox"/> 卒業見込(現在学年 年次)・ <input type="checkbox"/> 卒業・ <input type="checkbox"/> 修了		
履歴***	区分	西暦年月日	事項
	学歴		
	職歴		

\*該当事項にチェック図を一つ入れてください

\*\*在籍(出身)大学・大学院等欄には、学校・大学院等在籍者においては、現在の所属と卒業見込(現在学年 年次)を記入してください。卒業・修了者においては最終学歴を記入し、卒業・修了年月を記入してください。

\*\*\*履歴欄には、大学入学時からのものを記入してください。

**APPLICATION FORM (International Applicant)**  
**EXAMINATION FOR ADMISSION - ACADEMIC YEAR 2021**  
 Innovative Flex Program for Doctoral Course, Yamagata University  
 Graduate School of Science and Engineering / Graduate School of Organic Materials Science

	*Digitally copy and paste or adhere your ID photo (30mm x 40mm, chest up, directly looking front)
	選考試験番号 <hr/> (For YU Admissions use only)

LAST/FAMILY name	First/Given name	Middle name	Check one <input type="checkbox"/> Male <input type="checkbox"/> Female
Permanent Home Address (Street, City, State/Province, Postal/Zip Code)			
Country	Telephone where we can reach you	Email	
Nationality	Date of Birth (Month Date, Year)		
Check one that you intend to enter. <input type="checkbox"/> Graduate School of Science and Engineering (Engineering) <input type="checkbox"/> Graduate School of Organic Materials Science			
Intended Master's Major at YU Graduate School		Supervising Professor You Applied to Work with	
Name of Most Recently Enrolled Academic Institution or Highest Completed Level of Education			City, Country
Major	Degree (anticipated)	Current Year	Completion Month, Year (anticipated)
Academic Background: Chronologically list degrees completed (or anticipated) beyond bachelor's or equivalent.			
(month/year)	Name of Institution		City, Country
Work Experience: Chronologically list work experience after obtaining bachelor's degree or equivalent.			

I confirm that the information provided in this document is based on facts and true to the best of my knowledge and belief.

Applicant Signature

Date (month date, year)



# 研究業績報告書

## Research Report

提出年月日 Date of Submission :                      年 Year    月 Month    日 Day

氏名 Name	<p>フレックス大学院【1年次・2年次】で修得すべき単位（履修要項2-4 履修基準*を参照。）のうち、取得済みのものについてチェックボックスに☒を入れた上で、具体的な科目名（複数可）を記載してください。 Please check the boxes for the courses* below that you have earned at Graduate School of Yamagata University, and list the specific course title(s) in the course title column. *「フレックス大学院」履修要項URL：http://iflex.yz.yamagata-u.ac.jp/wp/wp-content/uploads/2020/03/iflex2020youkou.pdf P9-P12</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%; border-bottom: 1px dashed black;">1. 本プログラムで履修要件とする科目（6単位）</td> <td style="width: 20%; border-bottom: 1px dashed black;"><input type="checkbox"/> キャリアデザイン系</td> <td style="width: 40%; border-bottom: 1px dashed black;">科目名 _____</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed black;"></td> <td style="border-bottom: 1px dashed black;"><input type="checkbox"/> 実習系</td> <td style="border-bottom: 1px dashed black;">科目名 _____</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed black;"></td> <td style="border-bottom: 1px dashed black;"><input type="checkbox"/> プレゼンテーション系</td> <td style="border-bottom: 1px dashed black;">科目名 _____</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed black;"></td> <td style="border-bottom: 1px dashed black;"><input type="checkbox"/> インターンシップ系</td> <td style="border-bottom: 1px dashed black;">科目名 _____</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed black;">2. 副分野科目（4単位）</td> <td style="border-bottom: 1px dashed black;"><input type="checkbox"/> 副分野</td> <td style="border-bottom: 1px dashed black;">科目名 _____</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed black;">3. フレックス大学院科目</td> <td style="border-bottom: 1px dashed black;"><input type="checkbox"/> フレックス大学院</td> <td style="border-bottom: 1px dashed black;">科目名 価値創成基礎スキル</td> </tr> </table> <p>上記科目に未取得の科目がある場合は、読み替え可能な単位(他大学院における単位を含む。)又は活動実績(これまでの経験・業務実績等)の概要を・内容を証する資料(成績証明書・シラバス等講義内容が分かる資料・技術業績書等)を添付した上で、本欄に記載してください。 If you have not taken any of the above courses, please provide a summary of alternative credits and/or your accomplishments. Please also attach documents proving the contents of these credits and/or research accomplishments (e.g., transcripts, syllabuses, achievement reports).</p>	1. 本プログラムで履修要件とする科目（6単位）	<input type="checkbox"/> キャリアデザイン系	科目名 _____		<input type="checkbox"/> 実習系	科目名 _____		<input type="checkbox"/> プレゼンテーション系	科目名 _____		<input type="checkbox"/> インターンシップ系	科目名 _____	2. 副分野科目（4単位）	<input type="checkbox"/> 副分野	科目名 _____	3. フレックス大学院科目	<input type="checkbox"/> フレックス大学院	科目名 価値創成基礎スキル
1. 本プログラムで履修要件とする科目（6単位）	<input type="checkbox"/> キャリアデザイン系	科目名 _____																	
	<input type="checkbox"/> 実習系	科目名 _____																	
	<input type="checkbox"/> プレゼンテーション系	科目名 _____																	
	<input type="checkbox"/> インターンシップ系	科目名 _____																	
2. 副分野科目（4単位）	<input type="checkbox"/> 副分野	科目名 _____																	
3. フレックス大学院科目	<input type="checkbox"/> フレックス大学院	科目名 価値創成基礎スキル																	
単位取得 状況 Results of credits																			

<p>研究題目 Research Theme</p>	
<p>これまでの 実績 Current Achievement</p>	<p>プログラム3年次進級者と同等の創造性と主体性が備わっていることを示すための、これまでの活動実績を簡潔に記載してください。 In order to certify that you have the same levels of creativity and initiative as those who have passed QE, please report on your achievements related to creativity and initiative.</p> <p>これまで実施してきた研究内容について、1,000字程度（英語の場合は300words程度）で英語による国際学会発表状況及び査読付学術論文投稿状況を含めて記載してください。 なお、本事項が記載されている資料を別に作成している場合には、当該書類を添付することで、本項目の記載に代えることが可能です。 Please describe your summary of your research including presentations at international conferences and peer-reviewed articles in approximately 1,000 words in Japanese (or approx. 300 words in English). Documents including your research may be submitted in substitute for the information in this section.</p>

## Application Essay Sheet

Please describe in 400 words your reason(s) for wishing to enter Innovative Flex Program for Doctoral Course, Yamagata University. Make sure to state why you think this program is important for you in pursuing the doctoral degree and how you think the educational goals of this Program are related to your future research and your future vision.

Download the essay form in Word format from our application website, type your essay, and print it out for submission. Please make sure to follow the designated format outlined below (<http://iflex.yz.yamagata-u.ac.jp/entrance-test/>).

- Paper size: A4
- Font: 12-point, Times New Roman
- Line spacing: Single
- Margins: 30 mm top and bottom, right and left
- Length: 400 words (maximum, enter the total word count at the end of your essay)
- Language: English
- Printing: Use only one side of paper for each page (do not print on both sides of paper)

Your completed essay form must be submitted together with your other application documents.

\* For YU Admissions use only

**Applicant's Name:**

**YU Graduate Course Major:**

(Essay starts here)

Enter the following at the end of your essay:  
(Total word count:      )