

平成30年4月入学

岩手大学大学院工学研究科 博士課程

学 生 募 集 要 項 < 追加分 >

本研究科の平成30年4月入学の学生募集については、公表済みの『平成30年4月入学 岩手大学大学院工学研究科博士課程学生募集要項（以下 **学生募集要項** と記載）』により行っているところですが、この度、平成30年度から岩手大学大学院連合農学研究科の改組が決定し、それに伴い一部の教員が工学研究科博士課程に移籍することになり、追加の学生募集を行うこととしました。

この「学生募集要項<追加分>」（以下 **追加募集要項** と記載）は、教育研究分野の新設等に伴って、公表済みの **学生募集要項** に内容を追加するものです。

出願に当たっては、必ず、**学生募集要項** を入手して内容を確認の上、**学生募集要項** に添付されている出願書類等を使用して出願してください。

- ・追加募集要項の「教育研究分野及び授業科目」に記載されている担当教員の指導を希望する場合は、この追加募集要項と**学生募集要項** の両方を熟読の上、出願してください。
- ・公表済みの **学生募集要項** の「教育研究分野及び授業科目」に記載されている担当教員の指導を希望する場合はこの追加募集要項は使用せず、**学生募集要項** のみで出願してください。

この「追加募集要項」のみでは出願できません。

学生募集要項 に追加する事項

工学研究科（博士課程）のアドミッション・ポリシー

追加する内容はあります。学生募集要項で確認してください。

入学者選抜方法の区分

追加する内容はあります。学生募集要項で確認してください。

一般入試

1 募集人員

【追加募集を実施する専攻】

専攻名	第 1 期	第 2 期
フロンティア物質機能工学専攻（注 1）		若干名

注 1) フロンティア物質機能工学専攻の募集人員は、学生募集要項の第 2 期募集のフロンティア物質機能工学専攻の「若干名」に含まれます。

注 2) 追加募集要項で募集するのは、追加募集要項の 3 ページの教育研究分野に記載されている教員の指導を希望する者のみです。学生募集要項の 48～59 ページに記載されている教員の指導を希望する場合は、この追加募集要項ではなく、学生募集要項の工学研究科博士課程の専攻区分に基づいて出願してください。

2 出願資格 追加する内容はあります。学生募集要項で確認してください。

3 出願手続 出願書類については、学生募集要項の所定の用紙を使用してください。

4 選抜方法

5 合格者の発表

6 入学手続等の概要

7 長期履修制度

8 個人情報の取り扱い

9 受験者に対する試験成績の開示

追加する内容はあります。

学生募集要項で確認してください。

社会人入試

1 募集人員

【追加募集を実施する専攻】

専攻名	第 1 期	第 2 期
フロンティア物質機能工学専攻（注 1）		若干名

注 1) フロンティア物質機能工学専攻の募集人員は、学生募集要項の第 2 期募集のフロンティア物質機能工学専攻の「若干名」に含まれます。

注 2) 追加募集要項で募集するのは、追加募集要項の 3 ページの教育研究分野に記載されている教員の指導を希望する者のみです。学生募集要項の 48～59 ページに記載されている教員の指導を希望する場合は、この追加募集要項ではなく、学生募集要項の工学研究科博士課程の専攻区分に基づいて出願してください。

2 出願資格 追加する内容はあります。学生募集要項で確認してください。

3 出願手続 出願書類については、学生募集要項の所定の用紙を使用してください。

- 4 選抜方法
 - 5 教育方法の特例措置等
 - 6 その他
- } 追加する内容はありません。
学生募集要項 で確認してください。

外国人留学生入試

1 国内出願

(1) 募集人員

【追加募集を実施する専攻】

専攻名	第 1 期	第 2 期
フロンティア物質機能工学専攻(注1)	/	若干名

注1) フロンティア物質機能工学専攻の募集人員は 学生募集要項 の第2期募集のフロンティア物質機能工学専攻の「若干名」に含まれます。

注2) 追加募集要項で募集するのは、追加募集要項の3ページの教育研究分野に記載されている教員の指導を希望する者のみです。学生募集要項の48~59ページに記載されている教員の指導を希望する場合は、この追加募集要項ではなく学生募集要項の工学研究科博士課程の専攻区分に基づいて出願してください。

- (2) 出願資格 追加する内容はありません。学生募集要項で確認してください。
 - (3) 出願手続 出願書類については、学生募集要項 の所定の用紙を使用してください。
 - (4) 選抜方法
 - (5) その他
- } 追加する内容はありません。
学生募集要項 で確認してください。

2 国外出願

(1) 募集人員

【追加募集を実施する専攻】

専攻名	第 1 期	第 2 期
フロンティア物質機能工学専攻(注1)	/	若干名

注1) フロンティア物質機能工学専攻の募集人員は 学生募集要項 の第2期募集のフロンティア物質機能工学専攻の「若干名」に含まれます。

注2) 追加募集要項で募集するのは、追加募集要項の3ページの教育研究分野に記載されている教員の指導を希望する者のみです。学生募集要項の48~59ページに記載されている教員の指導を希望する場合は、この追加募集要項ではなく学生募集要項の工学研究科博士課程の専攻区分に基づいて出願してください。

- (2) 出願資格 追加する内容はありません。学生募集要項で確認してください。
 - (3) 出願手続 出願書類については、学生募集要項 の所定の用紙を使用してください。
 - (4) 選抜方法
 - (5) 合格者の発表
 - (6) その他
- } 追加する内容はありません。
学生募集要項 で確認してください。

個別の出願資格審査

障がい等を有する入学志願者との事前相談

検定料免除

電算処理カードの記入要領及び記入例

追加する内容はありません。

学生募集要項 で確認してください。

専攻及び系の内容

40 ページの内容に以下のとおり，追加・修正を行います。（追加・修正部分は斜体で表記）

【フロンティア物質機能工学専攻】

フロンティア物質機能工学専攻は，「環境エネルギー」，「マテリアル創成」，「フロンティア化学」，「**フロンティア生命**」の4つの教育研究分野を柱として，科学技術と地球環境の調和を念頭に，様々な物質機能工学に関する学際的教育研究を幅広く推進します。特に環境やエネルギー技術に関連する有用物質の創製とそれらを利用するプロセス開発，様々な実用材料・素材の革新的製造・処理プロセスの開発，各種新規物質の創製と極限機能評価，**遺伝子や細胞の新たな機能や再生医療**などに関する研究教育を重点的に行います。

（中略）

フロンティア生命系

健康医療及び関連する生命工学分野において，広範な専門基礎学力と未知の課題を積極的に解決できる専門的応用能力を有し，地域社会と国際社会の発展及び自然環境との共生を重視する高度な専門技術者・研究者を養成することを目的としています。

生命分子システム分野では生命現象にかかわる生体分子の機能，分析，利用などに関する教育研究を，生体機能分野では，脳機能，生体計測などに関する教育研究を，細胞工学分野では細胞工学分野の教育研究を，再生医療工学分野では細胞の分化制御から iPS 細胞や工学技術を利用した人工臓器による身体機能補填技術などに関する教育研究を行います。

教育研究分野及び授業科目

学生募集要項 48～50 ページの表に，以下の内容を追加します。

フロンティア物質機能工学専攻（フロンティア生命系）

教育研究分野		授業科目名	担当教員	
名称	内容		氏名	職位
生命分子システム	生命現象にかかわる生体分子の機能，分析，利用などに関する教育研究	未定 未定	小栗栖太郎 安川 洋生	教授 教授
生体機能	脳機能，生体計測などに関する教育研究	未定 未定	一ノ瀬充行 尾崎 拓	教授 准教授
細胞工学	細胞工学分野の教育研究	未定 未定 未定	福田 智一 金子 武人 芝 陽子	教授 准教授 准教授
再生医療工学	細胞の分化制御から iPS細胞や工学技術を利用した人工臓器による身体機能補填技術などに関する教育研究	未定 未定 未定	富田 浩史 菅野江里子 荒木 功人	教授 准教授 准教授