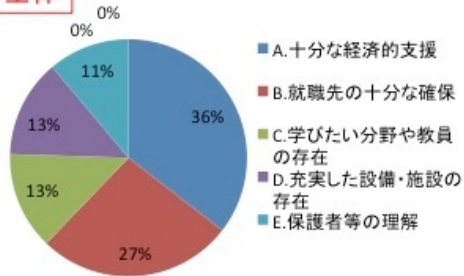


問9. 前問でA～Cと回答した人 → 進学が可能になるのはどのような条件が必要ですか？(複数回答可)

学生にとって、経済的支援や就職支援が充実すれば、進学者は増加する可能性が高い。

全体

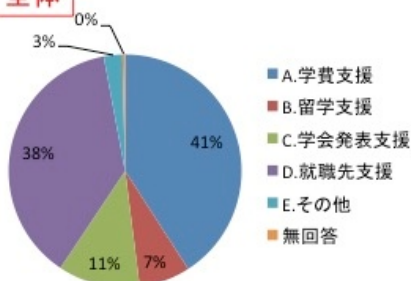


問9	自然・応用科学専攻(人)	システム創成工学専攻(人)	デザイン・メディア工学専攻(人)	計(人)	割合(%)
A	8	17	6	31	36
B	5	12	7	24	27
C	2	6	4	12	13
D	0	11	1	12	13
E	3	6	1	10	11
F	0	0	0	0	0
無回答	0	0	0	0	0
計	18	52	19	89	100

問10. 岩手大学として、博士課程進学者を増加させる為にどのような取組が必要と考えますか？(複数回答可)

学生にとって、経済的支援や就職支援が充実すれば、進学者は増加する可能性が高い。

全体



問10	自然・応用科学専攻(人)	システム創成工学専攻(人)	デザイン・メディア工学専攻(人)	計(人)	割合(%)
A	35	70	10	115	41
B	3	13	4	20	7
C	4	24	4	32	11
D	32	65	9	106	38
E	0	7	0	7	3
無回答	0	1	0	1	0
計	74	180	27	281	100

5

問11. 理工学部・大学院工学研究科HP(博士課程進学情報サイト)を閲覧したことがありますか？

継続的に博士課程の周知を行う必要がある。

全体



問11	自然・応用科学専攻(人)	システム創成工学専攻(人)	デザイン・メディア工学専攻(人)	計(人)	割合(%)
A	4	14	1	19	12
B	6	20	5	31	20
C	36	63	6	105	67
無回答	0	2	0	2	1
計	46	99	12	157	100

6

資料3 社会人学生の入学に関する企業等への調査票

岩手大学では、平成31年度に現在の「工学研究科（博士後期課程）」から「理工学研究科（博士課程）」への改組を計画しています。（同封しました岩手大学大学院理工学研究科（博士課程）概要及び改組計画概要をご覧ください。）

本調査は、事業所様に新しい博士課程の構想をお知らせするとともに、計画策定の参考にさせて頂くため、事業所様から博士課程への社員・職員等の派遣（社会人ドクター）についてお伺いするものです。

以下の設問にご回答をお願いいたします。

なお、本調査で得られた回答や情報は、上記目的のための統計資料としてのみ利用し、目的以外に利用することはありません。

回 答 書

事業所名： _____ 回答部署 _____

1. 理工学研究科(博士課程)では、事業所様からの社会人の受け入れも従来通り行います。（修士号を持っていない方も実務経験が豊富であれば受け入れ可能です。）社員・職員等を博士課程に送り出す可能性はあるでしょうか？（選択する回答の記号に○をお願いします。）

- A. ぜひ送り出したい
- B. できれば送り出したい
- C. 本人の希望次第
- D. 可能性はない

2. 設問1で、AまたはBを選択された事業所様にお訊ねします。送り出したいと考えている動機は何ですか？（選択する回答の記号に○をお願いします。）

- A. 社員・職員教育として
- B. 大学との共同研究の推進
- C. 大学設備の利用
- D. その他（ _____ ）

3. 設問1で、AまたはBを選択された事業所様にお訊ねします。送り出したい教育研究分野は、次のどの分野で、何名程度とお考えですか？（送り出したいと思われる分野について複数選択していただいて構いません。また、人数についても（たとえば3年間の期間に）送り出したいと思われるおおよその人数で構いません。）

- A. 化学分野 _____ 名
- B. 生命科学分野 _____ 名
- C. 数理・物理科学分野 _____ 名
- D. 材料科学分野 _____ 名
- E. 電気電子通信工学分野 _____ 名
- F. 機械工学分野 _____ 名
- G. 知能情報工学分野 _____ 名
- H. 社会基盤・環境工学分野 _____ 名
- I. デザイン工学分野 _____ 名
- J. メディア工学分野 _____ 名

4. 社員・職員等を博士課程に送り出すことについて、ご意見、ご要望がありましたらお聞かせ願います。（自由記載）

[_____]

資料4 社会人学生の入学に関する企業等への調査結果

事業所名	問1 社員・職員等を専任課程に送り出す可能性はあるでしょうか？							問2 問1で、AまたはBを選択された事業所様にお訊ねします。送り出したいと考えている動機は何ですか？							問3 問1で、AまたはBを選択された事業所様にお訊ねします。送り出したい教育研究分野は、次のどの分野で、何の程度とお考えですか？						
	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J			
株式会社朝日FR研究所		○				○															
株式会社エイシング		○				○								1	1						
アルプス電気株式会社									0.25-0.5				0.25-0.5	0.25-0.5	0.25-0.5						
株式会社CORE技術研究所	○				○	○										1					
有限会社GAT技術士事務所	○							技術向上による社会貢献 能力増進								2					
株式会社日立製作所 機械イノベーションセンター		○						スキル向上						1							
株式会社IHI 技術開発本部	○					○	○				1			2							
株式会社IHI 航空・宇宙・防衛事業領域 要素技術部	○					○							1-2								
川崎重工株式会社 技術研究所 軟システム研究部	○					○							3								
川崎重工株式会社 技術研究所 環境システム研究部	○				○				2							1					
計	6	4	9	7	3	6	1	2	2-3	0	1	0.25-0.5	0.25-0.5	8.25-9.5	1.25-1.5	4	0	0			
回答区分	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J			
	ぜひ送り出した	できれば送り出した	本人の希望次第	可能性はない	社員・職員教育として	大学との共同研究の推進	大学の設備の利用	その他	化学分野	生命科学分野	数理・物理科学分野	材料科学分野	電気電子通信工学分野	機械工学分野	知能情報工学分野	社会基盤・環境工学分野	デザイン工学分野	メテオア工学分野			

アルプス電気株式会社からの問3に対する回答は、D-Gの4分野へ1-2名であったため、便宜上分野に割り振った数値である。

Questionnaire on possible applicants

We are carrying out a survey to see how many possible applicants for our new doctoral program there are in your university/faculty/department. We would like to appreciate you if you take the time to fill in this questionnaire; it should only a few minutes. Please return your completed questionnaire to the following address by fax or e-mail. If you have any questions about this questionnaire, please contact us.

1. Do you think there will be applicants for our new doctoral program in your university/faculty/department? (please check one)

(a) Yes

(b) Conditionally, yes

→ Please write what kinds of conditions we must meet.

(c) No

(d) I don't know

2. In the case when you have checked the box (a) or (b) in the above, please write the number of applicants you can expect every year in your university/faculty/department.

Division of Fundamental and Applied Sciences

● Chemistry (Degree: Science and Engineering) _____

● Biological Sciences (Degree: Science) _____

● Mathematics and Physics (Degree: Science and Engineering) _____

● Material Sciences (Degree: Science and Engineering) _____

Division of Systems Innovation Engineering

● Electric, Electronics and Communication Engineering (Degree: Engineering) _____

● Mechanical Engineering (Degree: Engineering) _____

- Computer Science and Intelligent Systems (Degree: Engineering)
 - Civil and Environmental Engineering (Degree: Engineering)
- Division of Design and Media Engineering
- Design Engineering (Degree: Art Engineering)
 - Media Engineering (Degree: Engineering)

Contact Information

- Chiyuki Kamei, an office worker
Faculty of Science and Engineering, Iwate University,
3-5, Ueda 4, Morioka, 020-8551, JAPAN
Tel: +81/19-621-6405
Fax: +81/19-621-6314
Email: kenguro@iwate-u.ac.jp
- Kiyose Furudate, Vice head officer
Faculty of Science and Engineering, Iwate University,
3-5, Ueda 4, Morioka, 020-8551, JAPAN
Tel: +81/19-621-6303
Fax: +81/19-621-6314
Email: kiyose@iwate-u.ac.jp

資料6 留学生の入学可能性に関する海外協定校へのアンケート調査結果

大 学 名		返信状況	岩手大学博士課程への 留学生の見込み数（アンケート結果）
1	中国・大連理工大学 Dalian University of Technology	○	分野未定（1名程度）
2	中国・西北農林科技大学信息工程学院 Northwest A&F University		デザイン・メディア工学専攻 ・メディア工学（2）
3	モンゴル科学技術大学 Mongolian University of Science and Technology		自然・応用科学専攻 ・生命科学（1） ・数理・物理学（1） システム創成工学専攻 ・知能情報工学（2） デザイン・メディア工学 ・デザイン工学（2） ・メディア工学（1）
4	モンゴル人文大学 University of the Humanities		システム創成工学専攻 ・電気電子通信工学（1） ・知能情報工学（1） デザイン・メディア工学専攻 ・デザイン工学（1）
5	中国・山東工芸美術学院 Shandong University of Art & Design		デザイン・メディア工学専攻 ・デザイン工学（可能性あり：+） ・メディア工学（可能性あり：+）
6	キルギス・ロシア スラブ大学・工学部 Kyrgys-Russian Slavic University		自然応用科学専攻 ・化学（2） ・数理・物理学（1） システム創成工学科専攻 ・電気電子通信工学（1） ・知能情報工学（1）
7	韓国・ハンバット大学校 Hanbat National University		分野未定（1～2名程度）
計			自然・応用科学専攻 ・化学（2） ・生命科学（1） ・数理・物理学（2） システム創成工学科専攻 ・電気電子通信工学（2） ・知能情報工学（4） デザイン・メディア工学専攻 ・デザイン工学（3）+ ・メディア工学（3）+ 分野未定（2～3）

19～20+