

# 茨城大学工学部

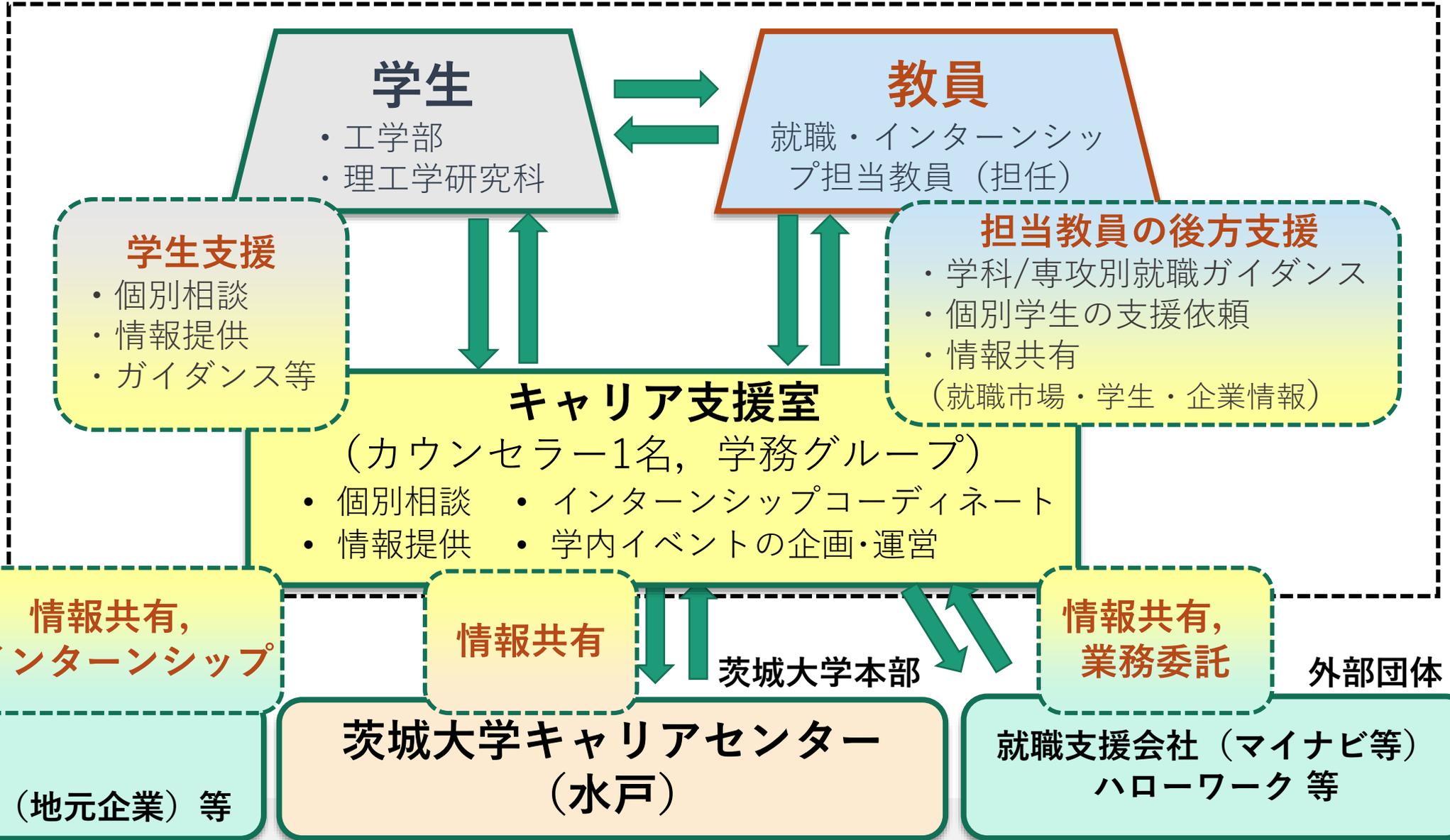
## 就職・インターンシップ状況について

令和2年度 茨城大学工学部 研究室訪問交流会 資料

工学部キャリア支援室  
見田洋子

# 工学部のキャリア支援体制

工学部



# 茨城大学工学部の インターンシップに対する取り組み

学外等を学びの場とし、主体的に計画し活動することで、



課題解決能力・コミュニケーション力



社会人としての姿勢



地域活性化志向

を身につけ、それらの学びを通じて



世界の俯瞰的理解



専門分野の学力

を深めることを目的としています。

大学院博士前期課程1年次の学生は、  
5日間以上のインターンシップを  
「OFF-CLASS-PROJECT」として  
単位認定できます。

# キャリア支援室の活動

①**学生個別相談**：就職相談、インターンシップ相談、キャリア相談

②**担当教員の後方支援**：インターンシップ、企業説明会、学生支援

③**インターンシップコーディネート**

- ・日立製作所グループ    ・コマツ    ・原子力研究開発機構
- ・Q S T 那珂核融合研究所    ・日立一高チューター    ・地元企業 他

※地元企業のインターンシップはHITS（日立地区産業支援センター）と連携

④**学内イベントの企画・運営**

- ・学内合同企業説明会、インターンシップ説明会、就職ガイダンスの企画実施
- ※多賀工業会（工学部同窓会）と連携し、卒業生によるOB座談会を実施

⑤**学生向け情報発信：メルマガの配信**

- ・キャリア支援室にある情報をメールマガジンやLINE@を利用し学生へアナウンス

# 茨城大学工学部 2019年度卒業生の進路等状況

卒業生  
482名

就職者  
179名

**就職率96.2%**

<主な就職先>

(株)日立パワーソリューションズ、日本原子力研究開発機構、東京電力ホールディングス(株)、(株)日立産業制御ソリューションズ、(株)野村総合研究所、三菱ケミカル(株)、西松建設(株)、東日本旅客鉄道(株) (JR東日本) 国土交通省、茨城県庁、水戸市役所 等

■企業規模：1000名以上42% 1000名以下48% 公務員等10%

進学者  
288名

大学院進学率60%

# 茨城大学大学院博士前期課程 2019年度修了生の就職等状況

就職者  
281名

修了生  
296名

進学者  
5名

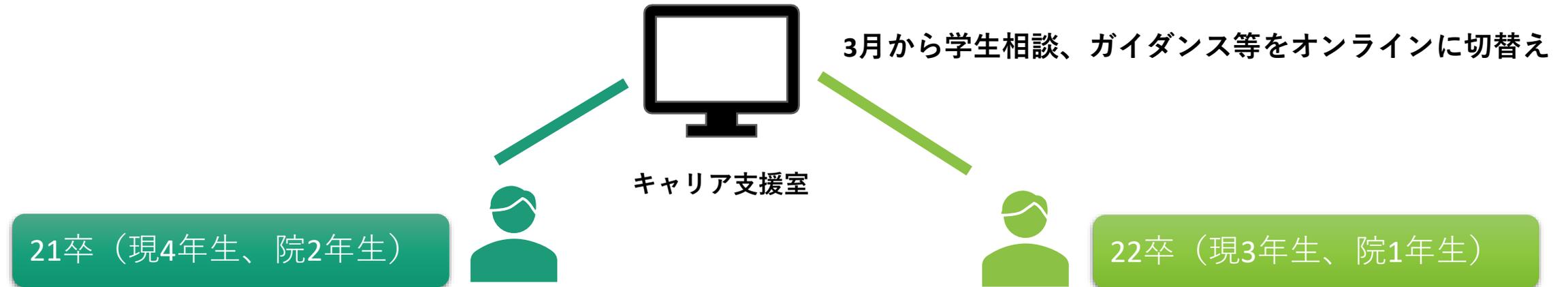
## 就職率98.9%

<主な就職先>

(株)日立製作所、(株)日立オートモティブシステムズ、  
トヨタ自動車(株)、本田技研工業(株)、日産自動車(株)、  
(株)小松製作所、ソニー(株)、ライオン(株)、キヤノン(株)、  
富士通(株)、鹿島建設(株)、(株)日立ハイテク、川崎重工(株)、  
東日本旅客鉄道(株)(JR東日本)、ソフトバンク(株)、  
SCSK(株)、防衛省情報本部 等

■企業規模：1000名以上75% 1000名以下23% 公務員等2%

# キャリア支援室から見る コロナ禍のインターンシップ・就職活動の状況について



## ◆就職活動の二極化

 早めに活動し、  
コロナ前に複数企業と接点のあった学生



 コロナ前に企業との接点が少なかった学生、  
3月から就活をスタートしようとしていた学生  
「就活の孤立化」

就活の悩みを抱えながら、一人部屋にこもらざるを得ない日々が続き、予想以上に自己肯定感が低くなっていく学生も見られた。

## ◆最適期の夏季インターンシップに行けない

- ・ コロナの影響からインターンシップ情報が例年よりも少ない。
- ・ 院生は長期や大手企業のインターンシップにエントリーしても応募が集中し、選考が通らず焦りや困惑している学生の相談が多くあった。



HITSに協力をいただき地元企業のインターンシップにも積極的に目を向けてもらう

# インターンシップ参加状況

## 5月～11月の参加人数比較表

	2019年	2020年	昨年対比
トータル件数	496	347	70%
トータル人数	324	211	65%

トータル件数の80%が大学院生。  
大学院生のOff-Class Projectの履修により、  
短期以外にも5日間や2週間（実質10日間）  
のインターンシップ参加が目立つ

## 実施期間ごとの人数表

実施期間	人数
<b>1日</b>	<b>73</b>
2日	37
3日	39
4日	6
<b>5日</b>	<b>144</b>
7日	4
8日	2
9日	2
<b>10日</b>	<b>20</b>

実施期間	人数
11日	4
12日	4
14日	1
15日	2
18日	2
20日	4
57日	1
84日	1
94日	1
総人数	347

# 地元企業インターンシップ 日立地区産業支援センターとの連携

昨年

地元企業インターンシップフェア開催



(昨年のインターンシップフェアの様子)

今年

- ・ 地元企業の情報提供
- ・ オンラインで相談会を実施
- ・ HITSの専用サイトから申込み

事前に企業と学生のミスマッチがないか確認して実施

5日間のインターンシップに参加したいのですが...

学生



この企業はいかがでしょう...

HITS



情報をいただいた企業に41名の学生がインターンシップに参加。内HITSの仲介は21名。

# 地元企業のインターンシップに参加した感想



CAD/CAM及び実際の製造業務を通して、授業では分からなかった図面から製品ができるまでの過程をより深く理解することができた。



画像処理に関する知識、研究と仕事で必要とされる結果の違いを知った。



ものづくりの現場は、もともと体力勝負のイメージはありましたが、想像よりもずっと体力的に大変でした。さらに、作業の中には1000分の1 mmの精度が求められるものもあり、日本のものづくりが実際にどのようにして支えられているのかを知ることができました。



実際に自分の手を動かして作業することで、多くのことを学んだ。CAMで加工プロセスを考える場面では、刃物の回転速度や送り速度、加工する幅や深さなどを考えることが多く、難しかった半面、やりがいを感じた。



地域企業で全国的に有名な製品の産業ロボットを製造していることは意外だった。また、製品のアイデアから完成まで密接に携わることができ、予想以上にやりがいを感じた。

# OB・OG座談会の開催

今年はWEB開催

## 東京都庁

【日時】 2020年12月4日 16:00~17:20

【OB・OG】

都市システム工学科 平成21年卒業

都市システム工学科 平成23年卒業

## 株式会社IHI

【日時】 2021年1月29日 16:00~17:20

【OB・OG】

選出中

## 日星電気株式会社

【日時】 2020年12月16日 16:00~17:20

【OB・OG】

物質工学専攻 平成28年卒業

※キャリア支援室と対談形式で実施

## 株式会社中村自工

【日時】 2021年1月 開催予定

【OB・OG】

機械工学専攻 平成25年卒業

生体分子機能工学科 令和2年卒業

【卒業生による企業説明会 問い合わせ先】

- ・多賀工業会(工学部同窓会)事務局 TEL:0294-36-4617
- ・茨城大学工学部キャリア支援室 TEL:0294-38-5255

【茨城大学工学部キャリア支援室】

- ・見田洋子  
TEL:0294-38-5255  
Email:yoko.mita.career@vc.ibaraki.ac.jp