# 夢を創ろう!



## モンゴルコーセン 技術カレッジ







建設工学科



バイオ工学科



電気工学科



工学科

高専クラブ 2008年に高専クラブ設立

- モンゴルの工業化に貢献したい
- ・そのため高専型教育導入



### 社団法人 モンゴルに日本式高専を創る支援の会

• 2009年10月設立



## 2014年 三高専設立

- 1. 工業技術大学付属モンゴルコーセン技術カレッジ
- 2. 科学技術大学付属コーセン技術カレッジ
- 3. 新モンゴル技術カレッジ







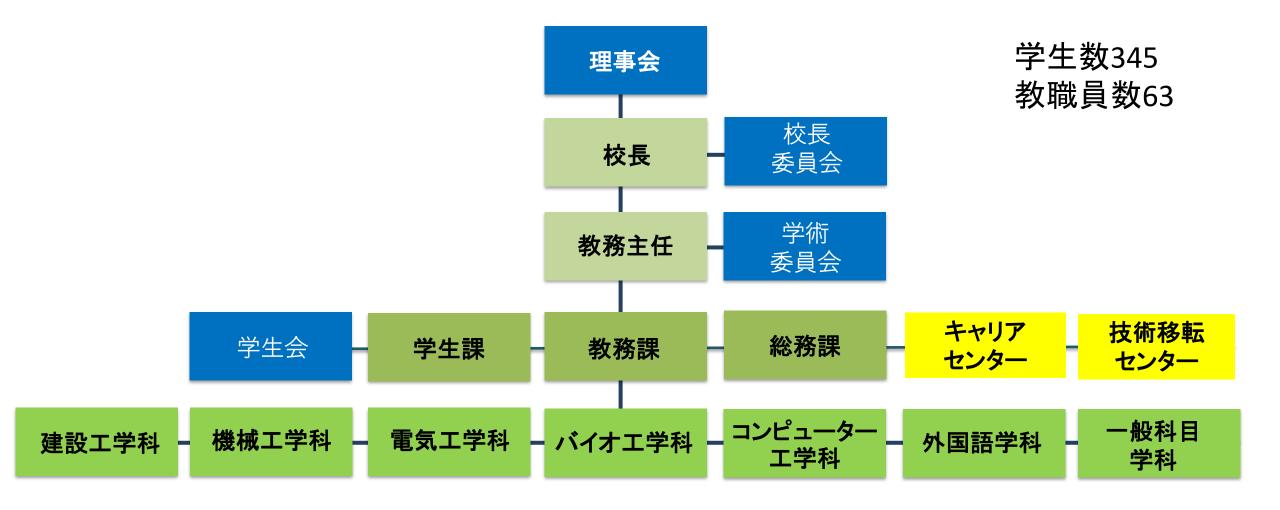
2014年9月15日

2014年9月15日





## 学校組織



# 客員教授

学年度	教員数
2013-2014	8
2014-2015	14
2015–2016	13
2016-2017	16
2017–2018	19
2018-2019	10
2019-2020	8
2021-2022	4
2022-2023	18
2023-2024	11
合計	121









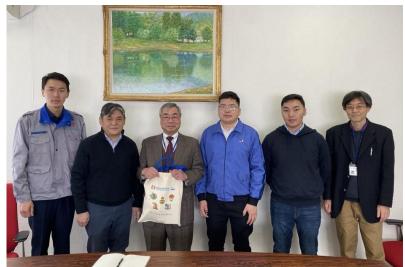


### モンゴル人教員訪日研修

### 研修先高専

- 苫小牧高専
- 佐世保高専
- 都城高専
- 長岡高専
- 木更津高専
- 仙台高専
- 福井高専
- 福島高専









字年度	<b>教員数</b>
2013–2014	2
2014–2015	13
2015–2016	12
2016–2017	6
2017–2018	22
2018–2019	9
2019–2020	4
2022–2023	5
2023-2024	14
合計	87

# 在学生数

コンピューター

工学科

合計

工于工刻						
学科名	1学年	2学年	3学年	4学年	5学年	合計
建設工学科		11	27	14	4	56
機械工学科	21	16	23	7	7	74
電気工学科	24	12	22	16	10	84
バイオ工学科		7	16	5	6	34

# 実験室、実習場



# 部活、クラブ

全部で10の部活やクラブがあります。





## 大会、コンテスト

#### 学内、高専間:

- 1. バスケットボール大会
- 2. バレーボール大会
- 3. 卓球大会
- 4. 三高専対校バスケットボール大会
- 5. 三高専対校バレーボール協会

### 国内:

- 1. ABUロボコン
- 2. レゴロボット
- 3. ラグビー全国選手権大会
- 4. 日本語スピーチコンテスト
- 5. 英語スピーチコンテスト

#### 国外:

- 1. 日本全国高専デザインコンテスト
- 2. D-Con (Deep Learning Contest)
- 3. Pro-Con



# 日本語スピーチコンテスト





デザコン 2018-2023







Deep Learning Competition Mongolia

2022年に2位! 「手話変換機アプリ」



# 国際プログラミングコンテスト Pro-Con 2023、2024

- 福井高専主催
- テーマ: 「家畜数え」,「D-craft」



- 奈良高専主催
- テーマ: 「Smart faucet」



さくらサイエンス





HAKOPATE

函館高専

高専

## 外交



ХӨДӨЛМӨРИЙН ГАВЬЯАНЫ УЛААН ТУГИЙН ОДОНТ ШИНЖЛЭХ УХААН, ТЕХНОЛОГИЙН ИХ СУРГУУЛЬ

MONGOLIAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY



МОНГОЛ-ГЕРМАНЫ ХАМТАРСАН АШИГТ МАЛТМАЛ ТЕХНОЛОГИЙН ИХ СУРГУУЛЬ



## 千葉工業大学 CHIBA INSTITUTE OF TECHNOLOGY





#### 覚書-50

- 日本の高専、大学 12
- モンゴルの大学 3
- 日本の企業 28
- モンゴルの企業 5
- 国際機関 2

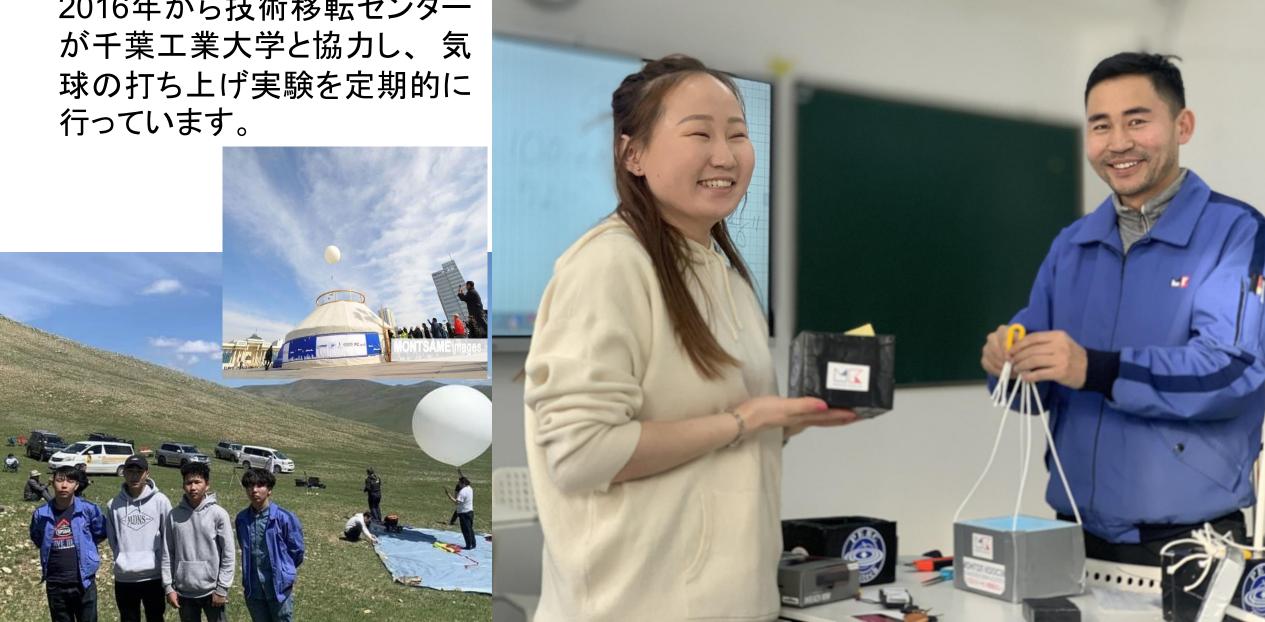
#### 協定書-43

- ・日本の高専 2
- モンゴルの大学 1
- ・日本の企業 22
- モンゴルの企業 9
- モンゴルの中学校 4
- 非営利団体 5



# 共同実験、研究

2016年から技術移転センター



### 芝浦工業大学-GPBL 2016-2022

○ 2016年 1名 ○ 2019年 2名

○ 2017年 2名 ○ 2020年 6名(オンライン)

○ 2018年 2名 ○ 2022年 2名



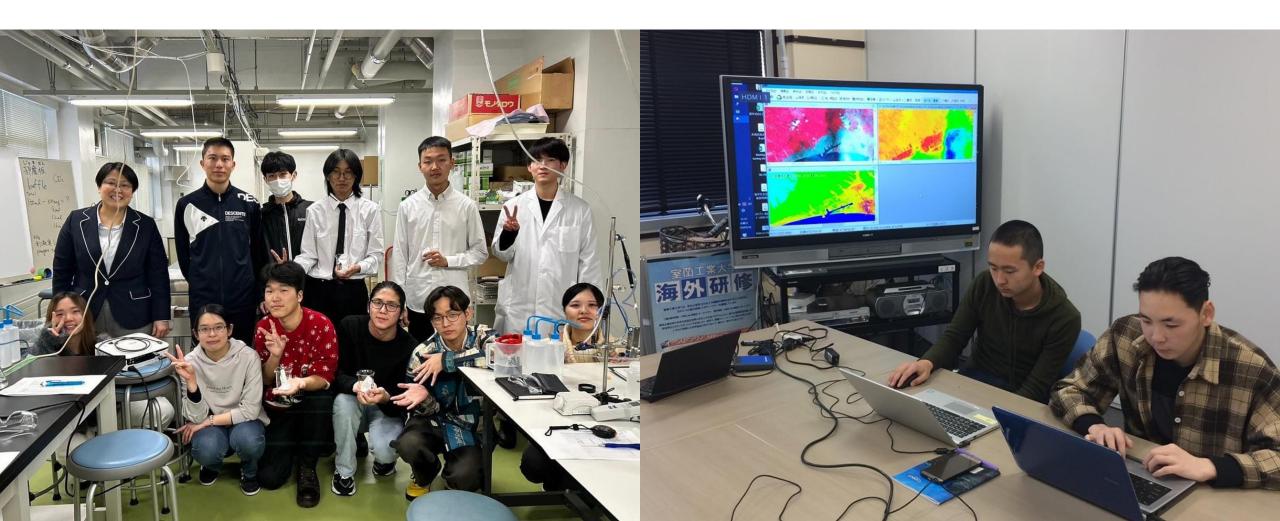
## 室蘭工業大学インターンシップ

○ 2018年 教員の2名

○ 2020年 学生の2名

○ 2023年 学生の1名

○ 2019年 教員の2名、学生の2名 ○ 2024年 学生の4名、教員の1名



# 企業との連携 工場見学





# 国費留学生



2024年4月 長岡高専 鈴鹿高専

学年度	参加学生 数
2014-2015	3
2017-2018	1
2018-2019	2
2019-2020	1
2020-2021	3
2021-2022	1
2022-2023	2
2023-2024	2
2024-2025	2
合計	17

# IT企業短期交流プログラム-品川区 2023, 2025

### 企業:

エー・アール・シー 東京システムハウス コグラフ セーフィー 勝亦電機製作所





TOKYO

インターンシップ説明会・面接会

- ・4年生が参加できる
- ・日本語能力N4を持っている
- ・就職を目指している



# 日本におけるインターンシップ

- **4年生**が参加できる
- 日本語能力N4を持っている
- ・就職を目指している

学年度	参加学生数
2016-2017	6
2017-2018	24
2018-2019	29
2019-2020	15
2021-2022	23
2022-2023	53
2023-2024	46
合計	196





## モンゴル国内インターンシップ



### 建設工学科

- Jiguur Grand LLC
- Ulaanbaatar Buk LLC
- Aizawa Mongol LLC

### バイオエ学科

- Monos Group
- 国立ズーノーシス研究センター
- 化学、化学技術学園
- 化学アカデミー、生物研究所

### 電気工学科

- Doloon Boldog LLC
- MCS Coca-cola LLC
- Jiguur Grand Group
- Unitra LLC

### 機械工学科

- Toyota Top Motors LLC
- MCS Coca-cola LLC
- Monshibasaki LLC

### コンピューター工学科

- Mungun guur病院
- Aldar Soft LLC
- 市立食品農牧業局



# 卒業生(271名)



2019年(64名)

2020年(32名)

2021年(15名)







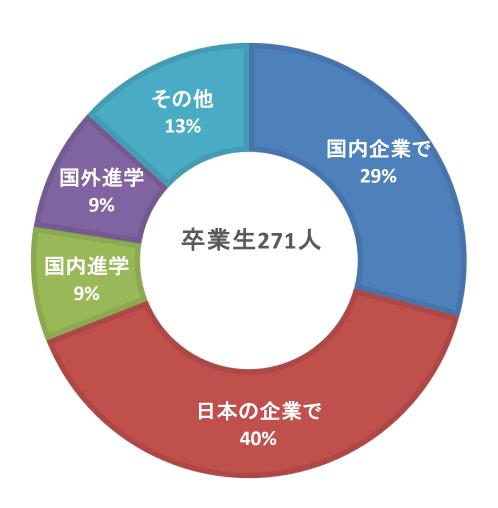
2022年(36名)

2023年(39名)

2024年(79名)

## 卒業後の進路

■国内企業で ■日本の企業で ■国内進学 ■国外進学 ■その他



		2019 /64/	2020 /32/	2021 /15/	2022 /36/	2023 /39/	2024 /85/	合計
モンゴル	就職	28	11	7	5	4	24	79
	進学	3	1	1	4	4	10	23
日本	就職	26	15	4	14	22	27	108
H	進学	3	3	0	2	9	8	25
その他		4	2	3	11		16	36

### 国内企業で働いている卒業生



APU株式会社



Active garden 有限会社

BARMON有限会社

БАРМОН

## 日本の企業で働いている卒業生

愛知産業株式会社 神奈川県

株式会社京都スペーサー 大阪府 大淀開発株式会社 宮崎県 サカエ金型工業 株式会社 静岡県



## 日本の企業で働いている卒業生

株式会社勝亦電機製作所 東京都品川区 田中コンサルタント株式会社 北海道

基礎地盤コンサルタンツ株式会社 千葉県



## 日本に進学した卒業生(13名)

- 高専専攻科 10名
- 大学 3名



長岡技術科学大学 2025年4月

仙台高専、函館高専 2021年4月



苫小牧高専 2024年4月



苫小牧高専 2021年4月

豊橋技術科学大学 2024年4月



仙台高専 2023年4月

# ご清聴ありがとうございました!





