

本学科の教育プログラムに関するアンケート（2017年 企業向け）  
集計結果

中部大学工学部都市建設工学科

2017年6月1日に近年、卒業生が就職している企業を対象に、WEBアンケートへの入力を依頼し、6月30日までに回答のあったものについて、結果を集計したものである。

1. 回答企業について

次の30社から回答があった。

大日コンサルタント株式会社・川田建設株式会社・中部土木株式会社・大有建設株式会社・株式会社イチテック・大石建設株式会社・株式会社安部日鋼工業・シーエヌ建設株式会社・株式会社秋吉組・三井共同建設コンサルタント株式会社・大林道路株式会社・須山建設株式会社・西濃建設株式会社・岐建株式会社・中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋株式会社・鉄建建設株式会社・矢作建設工業株式会社・太洋基礎工業株式会社・徳倉建設株式会社・早川都市計画株式会社名古屋港管理組合・大日本土木株式会社・玉野総合コンサルタント株式会社・中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋(株)・株式会社加藤建設・TSUCHIYA 株式会社・中央コンサルタンツ株式会社・株式会社テイコク・SMC シビルテクノス株式会社・株式会社 日本ピーエス

内訳は、建設業 21社 (70.0%)

          コンサルタント 8社(26.7%)

          地方公共団体 1社(3.3%)

## 2. 学習・教育到達目標の設定について

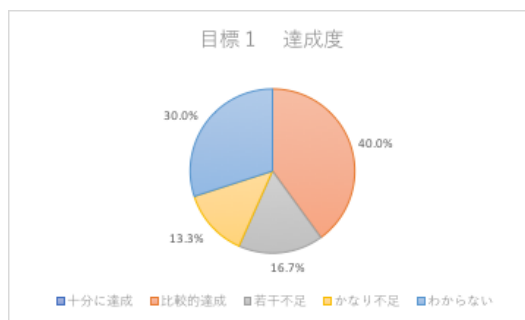
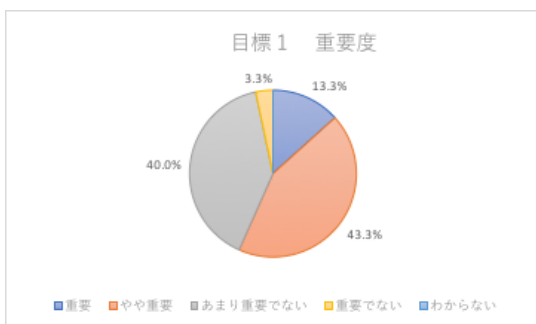
1) 入社後の中部大学卒業生に求める技術者像という視点から、5つの目標についての評価

<重要度>御社から見て重要な目標だと思われますか？

<達成度>御社に入社した卒業生は目標を達成していますか？

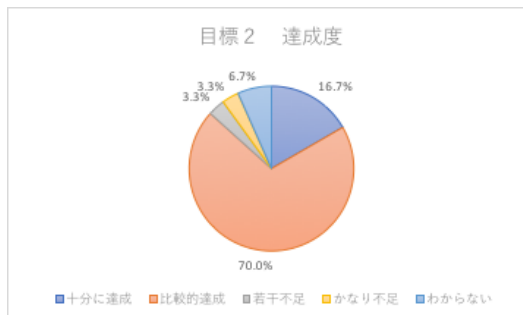
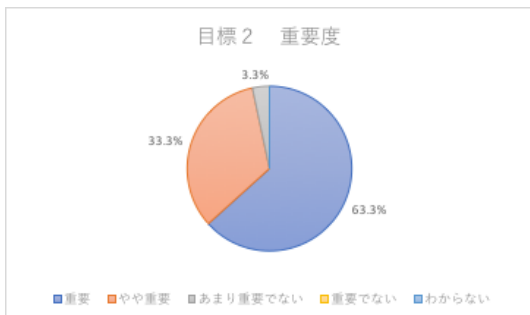
**目標1 グローバルな視野を有する人間として必要な知識ならびに教養**

重要度：13.3% 達成度 40.0%



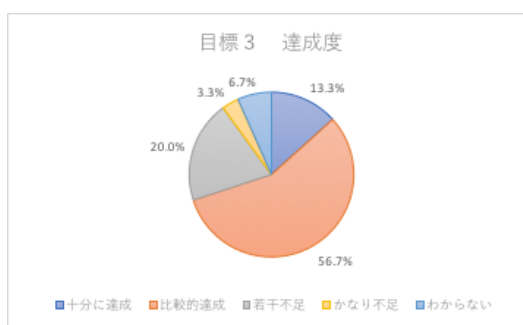
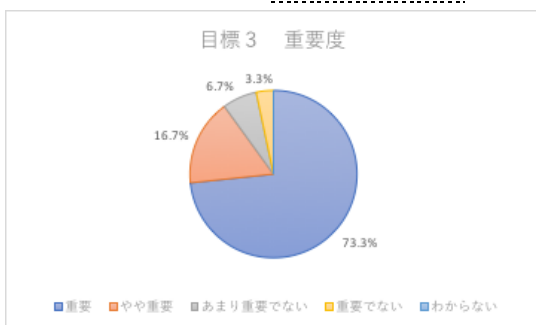
**目標2 工学一般に関する諸事項および原理の理解に必要な基礎知識**

重要度：63.3% 達成度 86.7%



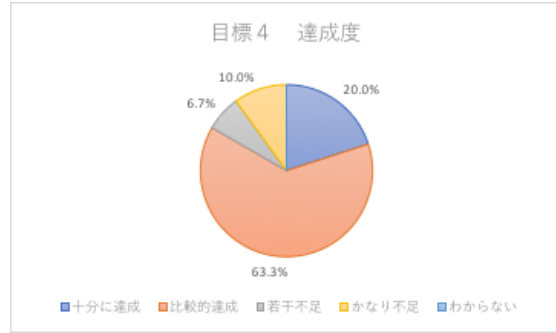
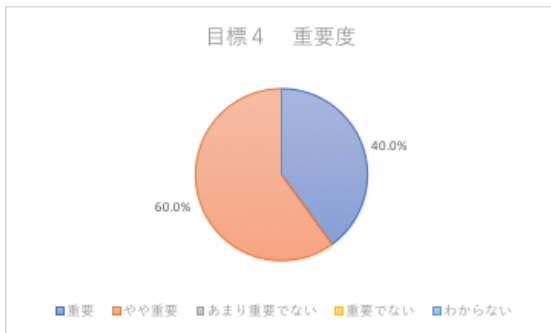
**目標3 土木工学の専門知識および知識を問題解決に応用できるデザイン能力**

重要度：73.3% 達成度 60.0%



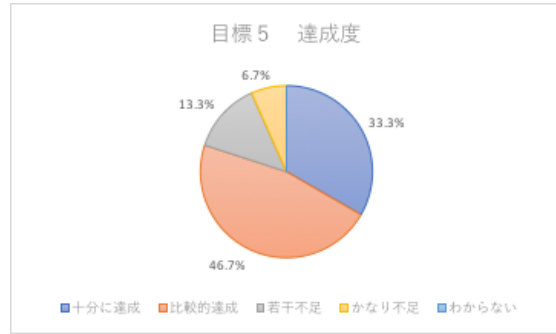
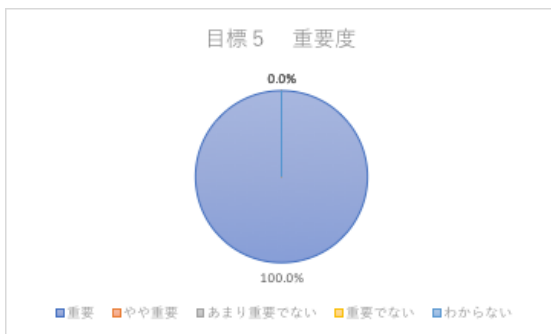
目標4 環境に対する倫理観ならびに社会貢献・人類の福祉への使命感

重要度：40.0% 達成度 83.3%



目標5 コミュニケーション能力ならびに課題への実務的な対応能力

重要度：100% 達成度 80.0%



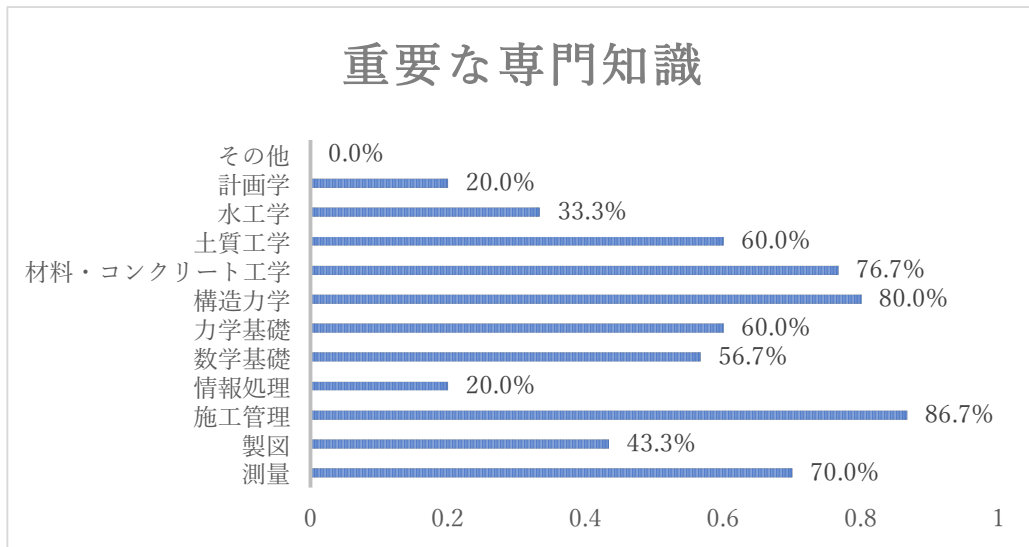
2) 目標設定に関する自由意見

- ・ 約束やルールを守る事の重要性を追加すべき.
- ・ 新技術への対応
- ・ 情報収集, 情報分析, 情報発信の能力

### 3. カリキュラムについて

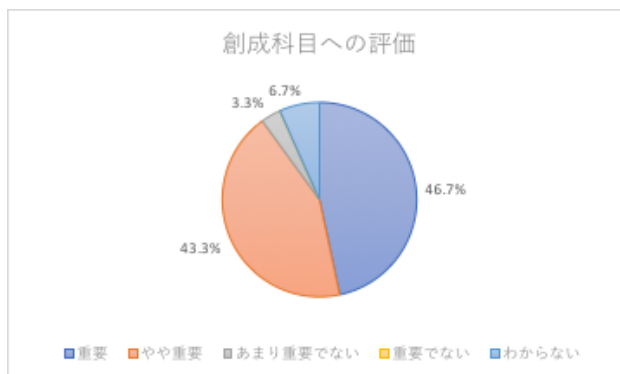
#### 1) 重要だと考えられる「専門知識」

施工管理がトップで、ついで構造力学，材料・コンクリート工学の順。



#### 2) 少人数学習デザイン能力を養う創成科目への評価

9割が創成科目を評価。



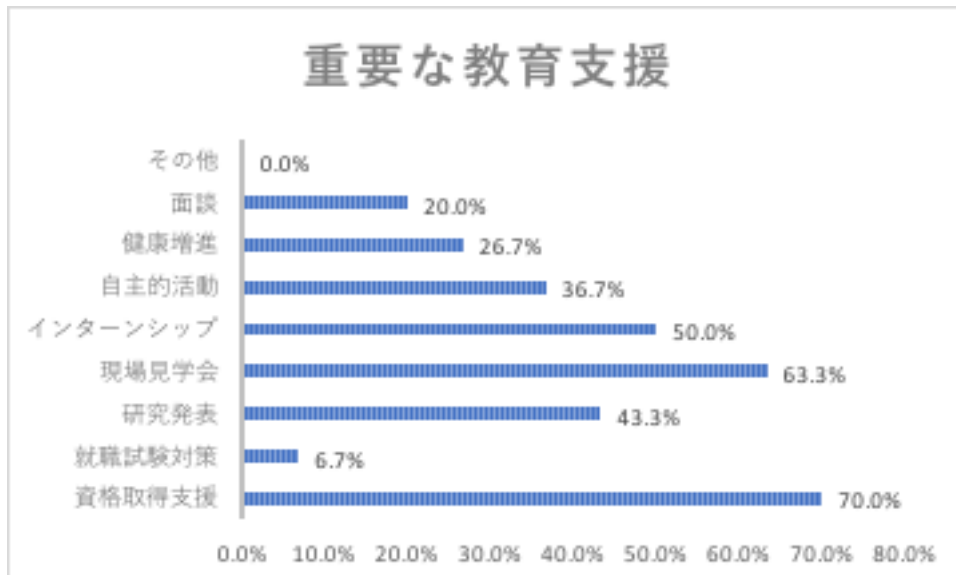
#### 3) 充実すべきカリキュラムについての自由意見

- ・技術者として「自立」した考え方や取組み姿勢を学ぶ重要性
- ・舗装工学の講義を取り入れる必要がある。
- ・建設業者としては、測量・パソコンの活用（CAD、オフィス系ソフト等）・数学についてもレベルアップを希望。
- ・維持管理工学，危機管理など，管理を主体としたカリキュラム
- ・CIM等、新技術への取組み
- ・土木工学に必要な基礎学力を強化する学習プログラム

#### 4. 教育支援プログラムについて

##### 1) 重要だと考えられる教育支援プログラム

資格取得支援，現場見学会，インターンシップの順。



##### 2) 充実すべき教育支援についての自由意見

- ・論文の作成と共に，プレゼンテーションの経験を多くさせていただく事が，就職活動、入社後に非常に重要な経験と自信になる。そういった機会を多く経験できる環境にあれば、企業においてもほしい人材である。
- ・違う分野（土木以外の技術者など）の講師による講演。
- ・人との関わりが苦手な子が増えてきたように思える。グループで物事を考え、助け合い，成果を上げる教育を取り入れてもらいたい。
- ・学生の対外的活動への積極的な支援（国内外）

#### 5. 都市建設工学科に対する自由意見

- ・人手不足が深刻な問題。物を造る喜び・プライドを学ばせてください。
- ・より現場に近い実例を踏まえた設計，施工管理の实地
- ・デザインという表現が建築のことか、創作することを意味するのかわかりづらい。

以上

(参考)

本学科の教育プログラムに関するアンケート（2017年 企業向け）

中部大学工学部都市建設工学科

本学科では、都市建設における技術者を育成するために、学習・教育到達目標、カリキュラム、教育支援プログラムからなる教育プログラムを構築しています。本アンケートは、本学の卒業生が継続的に就職している企業の皆様から、本学科の教育プログラムへの評価をいただき、当該プログラムの改善を図ることを目的として実施するものです。なお、本アンケートの活用・公表にあたっては、回答者が特定されないよう配慮します。

## 1. 御社について

1) 企業名 \_\_\_\_\_

2) 業種（複数選択）

- 建設業     建設コンサルタント業     交通事業者  
 不動産業     その他（具体的に）\_\_\_\_\_

## 2. 学習・教育到達目標の設定について

1) 入社後の中部大学卒業生に求める技術者像という視点から、次の5つの目標について、それぞれ選択肢をどれか一つ選んでください。

**目標1 グローバルな視野を有する人間として必要な知識ならびに教養**

<重要度>御社から見て重要な目標だと思われますか？

- 重要     やや重要     あまり重要でない     重要でない     わからない

<到達度>御社に入社した卒業生は目標を達成していますか？

- 十分に達成     比較的達成     若干不足     かなり不足     わからない

**目標2 工学一般に関する諸事項および原理の理解に必要な基礎知識**

<重要度>御社から見て重要な目標だと思われますか？

- 重要     やや重要     あまり重要でない     重要でない     わからない

<到達度>御社に入社した卒業生は目標を達成していますか？

- 十分に達成     比較的達成     若干不足     かなり不足     わからない

**目標3 土木工学の専門知識および知識を問題解決に応用できるデザイン能力**

<重要度>御社から見て重要な目標だと思われますか？

重要 やや重要 あまり重要でない 重要でない わからない  
<到達度>御社に入社した卒業生は目標を達成していますか？

十分に達成 比較的達成 若干不足 かなり不足 わからない

**目標4 環境に対する倫理観ならびに社会貢献・人類の福祉への使命感**

<重要度>御社から見て重要な目標だと思われますか？

重要 やや重要 あまり重要でない 重要でない わからない

<到達度>御社に入社した卒業生は目標を達成していますか？

十分に達成 比較的達成 若干不足 かなり不足 わからない

**目標5 コミュニケーション能力ならびに課題への実務的な対応能力**

<重要度>御社から見て重要な目標だと思われますか？

重要 やや重要 あまり重要でない 重要でない わからない

<到達度>御社に入社した卒業生は目標を達成していますか？

十分に達成 比較的達成 若干不足 かなり不足 わからない

2) 上記の目標について、追加すべき目標などのご意見がありましたら、自由に記述ください。

### 3. カリキュラムについて

1) 御社から見て、重要だと考えられる「専門知識」について、次の選択肢から該当するものを全て選んでください。

- 測量 製図 施工管理 情報処理 数学の基礎 力学の基礎  
構造力学 材料・コンクリート工学 土質工学 水工学 計画学  
その他 (具体的に) \_\_\_\_\_

2) 本学科では、少人数学習により課題を解決するデザイン能力を養う創成科目を設けています。これについて、どのように思われますか？

重要 やや重要 あまり重要でない 重要でない わからない

3) 御社から見て、都市建設工学科において充実すべきカリキュラムについてご意見がありましたら、自由に記述ください。

