

JSPS科研費(課題番号:18H01025)  
発表資料は<http://rpuc.ihe.tohoku.ac.jp>から入手できます

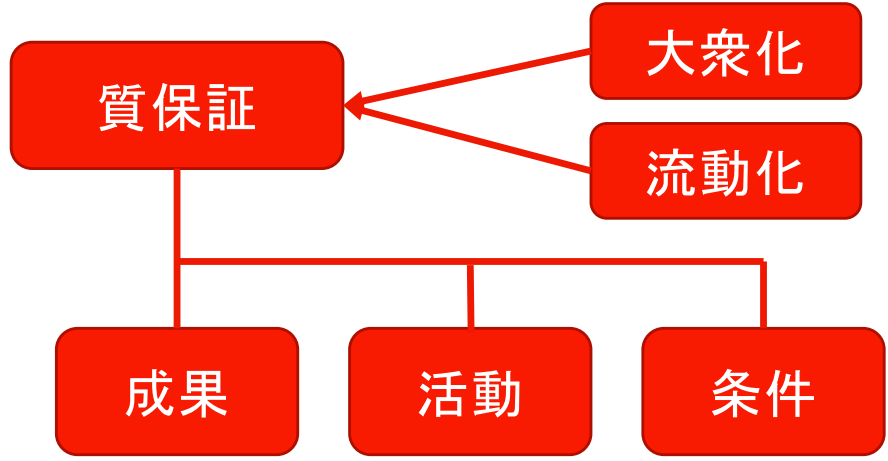
日本高等教育学会第22回大会 2019年6月9日 金沢大学

# 現代日本における学士課程 カリキュラムの共通性

プログラムレベル指標としての必修単位数

© Takeshi KUSHIMOTO  
IEHE/CIR @ Tohoku Univ.

# 背景



学生	①	②	学力 多様性
大学		③	教員資格 施設/設備

- ③の共通性を通じた質保証は下火  
← 事前規制から事後評価, 蓋然性の低さ
- ①と②の限界 → ③の有効性? → 実態把握

## 定義

- ③「大学の活動」: 教育プログラム(目標, 評価, 課程を共有している範囲)の設計と実施
- 学位プログラム: 学位につながる教育プログラム
- 目標: 実現を期待する学修(学位に結びつく学習)成果
- 評価: 目標の実現程度(範囲と水準)を判断する方法
- 課程: 授業科目を主とした学修(正課の学習)機会  
= カリキュラム
- カリキュラムの共通性: プログラムレベルと制度レベル
- 必修単位数率: 同一プログラム内で学生が同じ学修機会を利用する程度.  $\text{必修科目の単位数} / \text{要卒単位数}$
- 共通必修度: 類似名称の必修科目がプログラムを超えて共有されている程度. プログラムごとに算出した必修科目共通率の単位数加重平均の平均

## 対象

- 人文系: 文部科学省による学科系統中分類の「文学関係」, 「史学関係」及び「哲学関係」
- 社会系: 同じく中分類「法学・政治学関係」, 「商学・経済学関係」及び「社会学関係」
- 理学系: 同じく中分類「数学関係」, 「物理関係」, 「化学関係」, 「生物関係」及び「地学関係」
- 工学系: 同じく大分類「工学」のうち, 「その他」を除いた13中分類
- 農学系: 同じく大分類「農学」のうち, 「その他」を除いた8中分類
- 教育系: 同じく大分類「教育」のうち, 中分類「教育学関係」及び「その他」
- 教養系: 学科名称に「教養」もしくは「アーツ」を含むもの
- 音楽系: 学科名称に「音楽」を含むもの
- スポーツ系: 学科名称に「スポーツ」を含むもの

## 方法

- 学科選定:「全国学校データ」(2018年度版)
- 対象学科数:2,443(4年制学科の48.3%)
- 学位プログラム選定:学生によるウェブ調査
- 対象学位プログラム数:3,283
- 有効数(2019年5月現在):2,803

	人文	社会	理学	工学	農学	教育	教養	音楽	スポーツ	全体
対象	511	1,077	210	878	128	113	35	241	90	3,283
有効	481	1,003	184	627	121	100	19	195	73	2,803
有効%	94%	93%	88%	71%	95%	88%	54%	79%	81%	85%

## 結果 1

### 分野系統別の概要

	人文	社会	理学	工学	農学
n	481	1,003	184	627	121
要卒単位数	125.4	125.4	126.1	126.7	125.6
同 最大	137	146	140	144	144
必修単位数率	30.3%	23.3%	38.6%	45.3%	40.7%
同 最大	79.8%	98.6%	77.8%	87.1%	84.7%
同 最小	0.0%	0.0%	1.6%	6.5%	0.0%

	教育	教養	音楽	スポーツ	全体
n	100	19	195	73	2,803
要卒単位数	125.0	124.3	124.4	124.8	125.6
同 最大	132	128	130	138	-
必修単位数率	40.9%	29.7%	50.0%	37.5%	34.1%
同 最大	81.5%	53.2%	85.7%	79.5%	-
同 最小	3.2%	8.1%	8.1%	12.9%	-

## 結果2

### プログラム属性と の関係

	人文	社会	理学	工学	農学
国立ダミー	-.030	-.071	.167	.236**	.146
公立ダミー	-.135**	.054	-.035	.031	.101
偏差値	-.134*	-.278***	.327	.127	-.622***
卒業率	-.210***	.149***	-.139	.208***	.379***
進学率	.053	.122**	-.029	-.366**	.111
ST比	-.084	-.182***	.227	.000	.191

	教育	教養	音楽	スポーツ	全体
国立ダミー	-.171		.505***	.373	-.062*
公立ダミー					-.031
偏差値	.196	1.145	-.240*	.161	-.230***
卒業率	-.117	.824	-.082	.194	.029
進学率	-.345	.214	-.213**	-.343	.320***
ST比	-.311	.205	-.671***	-.142	-.277***

注: 従属変数は必修単位数. 値は $\beta$ . \*\*\* $p < .000$ , \*\* $p < .01$ , \* $p < .05$ .

## 考察

- 必修単位数の捕捉率は85.4%  
要卒単位数が不明(102プログラム)  
必修単位数が不明(290プログラム)  
上記両方(88プログラム).
- 必修単位数の全体平均は34.1%  
従来の知見(選択必修単位数率46.0%)を更新  
社会系23.3%~音楽系50.0%  
データセットに精緻化の余地あり
- 学位プログラム属性との関係に分野差  
全体としては、偏差値とST比は低いほど、  
進学率は高いほど、必修単位数率は高い  
分野系統毎の解釈が必要