総合研究のテーマの変遷

松本章代

1. 学科別にみる総合研究のテーマ(2008年度~2017年度)

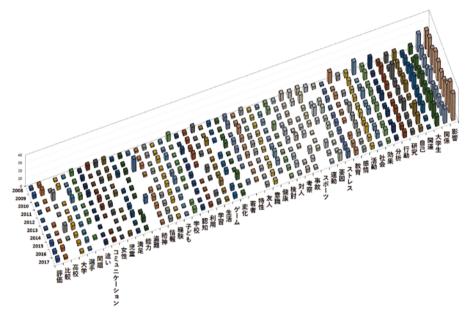


図1:人間科学科

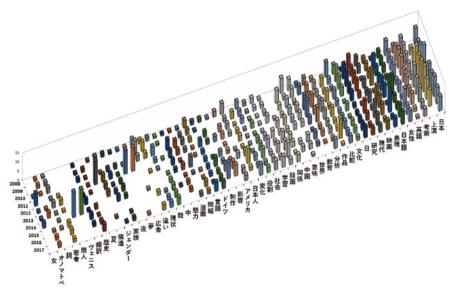


図2:言語文化学科

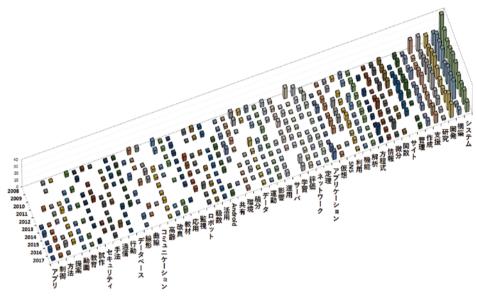
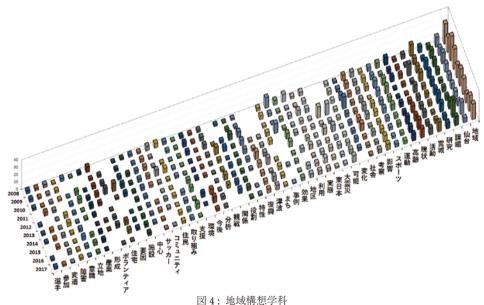


図3:情報科学科



解析手法:

総合研究のテーマに対して MeCab を用いて形態素解析をおこない、10年間分の合計頻度 が高い50位までの語を、学生が所属する学科ごとに求め、それぞれグラフを作成した。なお、 抽出対象から特定の品詞(動詞,助動詞,助詞,数,記号,接尾辞,その他非自立のもの) に該当する語は除いている。

2. 総合研究のテーマから見える教養学部の学際性(教養学部1期生+2008年度~2017年度)

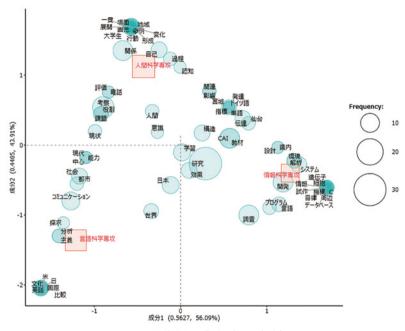
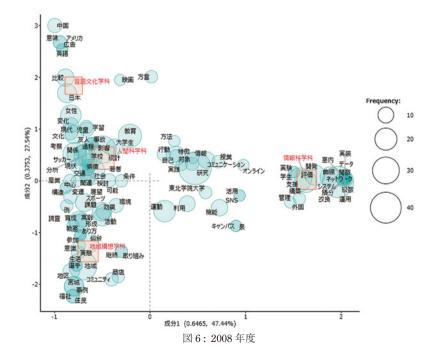


図 5: 教養学部 1 期生 (1992 年度)



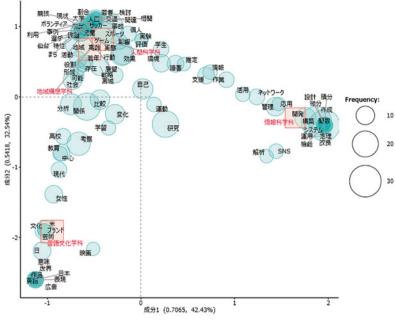


図7:2009年度

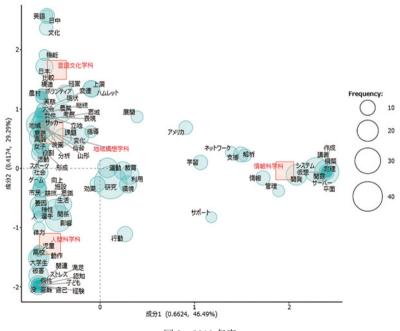


図 8:2010 年度

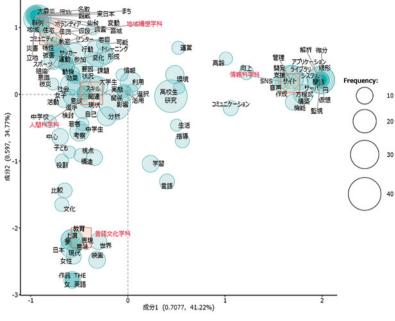
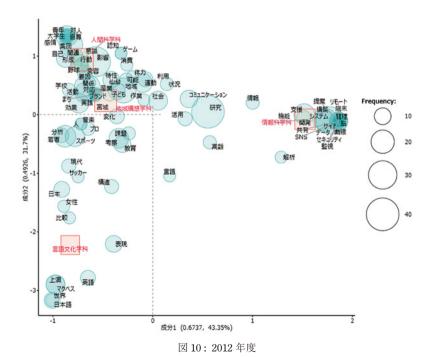


図 9:2011 年度



84

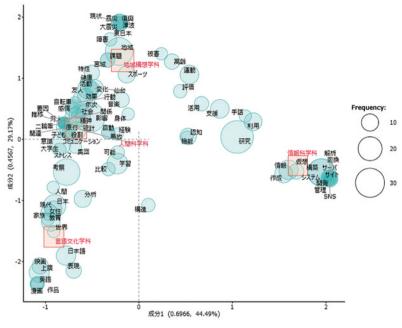
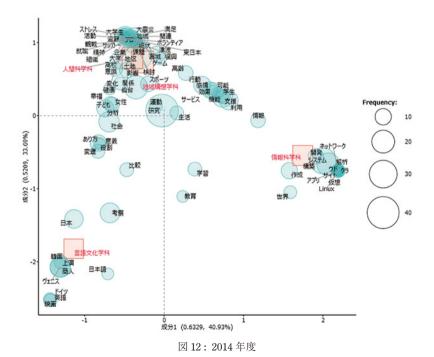


図 11:2013 年度



85

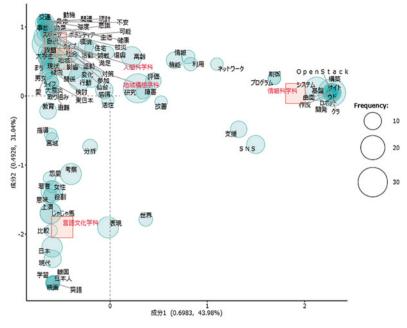


図 13:2015 年度

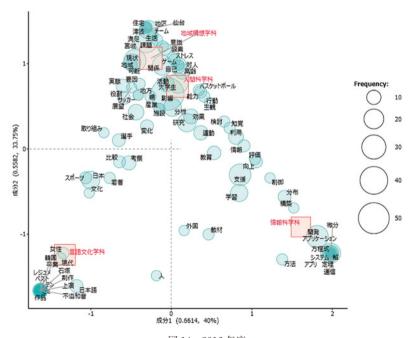
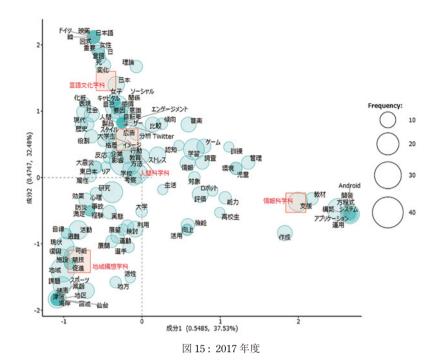


図 14:2016 年度



解析手法:

年度ごとに、総合研究のテーマを学生が所属する学科で分類し、KH Coder を用いて対応 分析をおこなった。抽出対象とした品詞は、名詞・サ変名詞・形容動詞・固有名詞・組織名・ 人名・地名・未知語・名詞 B・名詞 C である。



経歴

静岡県三島市出身。静岡大学大学院理工学研究科システム科学専攻博士後期課程修了。博士(情報学)。東京工業高等専門学校情報工学科助手,青山学院大学理工学部情報テクノロジー学科助手・助教を経て、2010年東北学院大学教養学部情報科学科講師、2015年同准教授、現在に至る。自然言語処理、知的教育システム等に興味を持つ。