

2018 年度 春学期実施

学生による授業改善アンケート報告書

(全学分)

関 東 学 院 大 学

高等教育研究・開発センター

(1) 学部全体について

2018年春学期授業改善アンケートにおける大学全体の総合評価（設問E-1）の平均値は3.8となり、前回（2017年度秋学期3.8）と同様の評価となった。

大学全体で設問項目別に、過去2期分の平均値を比較したのが下表となる。

番号	設問	2017春	2017秋	2018春
A	1 この授業を履修した動機を全て選んでください。 （複数回答可）	-	-	-
	2 この授業のシラバス（授業概要）をどの程度 読みましたか。	2.8 →	2.8 →	2.8
B	1 この授業のために週平均何時間くらい「授業時間外 学習（予習・復習・課題など）」をしましたか。	2.1 →	2.1 →	2.1
	2 授業中はマナーを守りましたか。（私語や居眠り、 着帽、教員の許可なく携帯電話を操作すること など、授業の妨げになる行為をしないこと）	4.2 →	4.2 →	4.2
	3 この授業でのあなたの欠席回数は何回ですか。	4.1 ↓	4.0 ↑	4.1
C	1 この授業の学問分野に興味を持ちましたか。	3.8 →	3.8 →	3.8
	2 授業の内容を理解できましたか。	3.7 ↑	3.8 →	3.8
	3 シラバス（授業概要）の到達目標に掲げられている 知識や能力は身につきましたか。	3.6 ↑	3.7 ↓	3.6
D	1 この授業で良かったところを全て選んでください。 （複数回答可）	-	-	-
	2 この授業で改善・工夫してほしいところを全て 選んでください。（複数回答可）	-	-	-
	3 この授業の難易度は適切でしたか。	4.1 ↑	4.2 ↓	4.1
E	1 この授業の総合評価は、どれにあてはまりますか。	3.8 →	3.8 →	3.8

大学全体で、前回よりも平均値が上がった設問は、9設問中1設問であった。逆に前回よりも平均値が下がった設問は、9設問中2設問であった。それ以外の6設問は前回と同水準であった。

また、大学全体の総合評価（設問E - 1）に対し各要因のウエイトがどの程度寄与しているのかを分析するために、重回帰分析を実施した。

モデルの要約				
モデル	R	R ² 乗	調整済み R ² 乗	推定値の標準誤差
1	.644 ^a	.415	.414	.753

分散分析 ^a						
モデル		平方和	自由度	平均平方	F 値	有意確率
1	回帰	9750.216	8	1218.777	2152.151	.000 ^b
	残差	13767.478	24311	.566		
	合計	23517.694	24319			

自由度調整済み重相関係数は0.414であり、分散分析表による回帰モデルの検定では有意水準1%以下で有意な結果となった。

係数 ^a						
モデル		非標準化係数		標準化係数	t 値	有意確率
		B	標準誤差	ベータ		
1	(定数)	.697	.034		20.415	.000
	A2	.017	.005	.019	3.570	.000
	B1	-.001	.005	-.001	-.161	.872
	B2	.027	.007	.021	4.016	.000
	B3	-.010	.004	-.011	-2.244	.025
	C1	.261	.007	.236	35.680	.000
	C2	.226	.009	.208	26.246	.000
	C3	.196	.009	.169	21.896	.000
	D3	.106	.003	.174	31.399	.000

標準化係数の大きい変数として、係数の大きい順に4項目をみると、以下の4項目が、総合評価（設問E - 1）に与える影響が他の設問に比べて高いという結果になった。

設問C - 1「この授業の学問分野に興味を持ちましたか。」	0.236
設問C - 2「授業の内容を理解できましたか。」	0.208
設問D - 3「この授業の難易度は適切でしたか。」	0.174
設問C - 3「シラバス（授業概要）の到達目標に掲げられている知識や能力は身につきましたか。」	0.169

(2) 学部毎の傾向について

国際文化学部の回答傾向をみると、9 設問中 5 設問で大学全体平均を上回った。中でも、A-2「この授業のシラバス(授業概要)をどの程度読みましたか。」2.95(大学全体平均 2.79)、D-3「この授業の難易度は適切でしたか。」4.24(同 4.14)、C-1「この授業の学問分野に興味を持ちましたか。」3.83(同 3.79)、C-2「授業の内容を理解できましたか。」3.78(同 3.76)などは上回った設問であった。

社会学部の回答傾向をみると、9 設問中 6 設問で大学全体平均を下回った。中でも、B-1「この授業のために週平均何時間くらい「授業時間外学習(予習・復習・課題など)」をしましたか。」1.85(同 2.09)、B-2「授業中はマナーを守りましたか。(私語や居眠り、着帽、教員の許可なく携帯電話を操作することなど、授業の妨げになる行為をしないこと)」4.10(同 4.21)、B-3「この授業でのあなたの欠席回数は何回ですか。」3.99(同 4.08)、E-1「この授業の総合評価は、どれにあてはまりますか。」3.72(同 3.78)などは下回った設問であった。

国際文化学部/社会学部共通の回答傾向をみると、9 設問中 7 設問で大学全体平均を下回った。中でも、B-3「この授業でのあなたの欠席回数は何回ですか。」3.87(同 4.08)、A-2「この授業のシラバス(授業概要)をどの程度読みましたか。」2.59(同 2.79)、C-3「シラバス(授業概要)の到達目標に掲げられている知識や能力は身につきましたか。」3.57(同 3.64)、D-3「この授業の難易度は適切でしたか。」4.08(同 4.14)などは下回った設問であった。

経済学部の回答傾向をみると、9 設問中 8 設問で大学全体平均を下回った。中でも、B-3「この授業でのあなたの欠席回数は何回ですか。」3.70(同 4.08)、D-3「この授業の難易度は適切でしたか。」3.93(同 4.14)、C-2「授業の内容を理解できましたか。」3.62(同 3.76)、E-1「この授業の総合評価は、どれにあてはまりますか。」3.65(同 3.78)などは下回った設問であった。

経営学部の回答傾向をみると、9 設問中 5 設問で大学全体平均を上回った。中でも、C-1「この授業の学問分野に興味を持ちましたか。」4.00(同 3.79)、A-2「この授業のシラバス(授業概要)をどの程度読みましたか。」2.96(同 2.79)、B-2「授業中はマナーを守りましたか。(私語や居眠り、着帽、教員の許可なく携帯電話を操作することなど、授業の妨げになる行為をしないこと)」4.27(同 4.21)、E-1「この授業の総合評価は、どれにあてはまりますか。」3.83(同 3.78)などは上回った設問であった。

経済学部/経営学部共通の回答傾向をみると、9 設問中 5 設問で大学全体平均を上回った。中でも、C-2「授業の内容を理解できましたか。」3.81(同 3.76)、C-3「シラバス(授業概要)の到達目標に掲げられている知識や能力は身につきましたか。」3.68(同 3.64)、B-2「授業中はマナーを守りましたか。(私語や居眠り、着帽、教員の許可なく携帯電話を操作することなど、授業の妨げになる行為をしないこと)」4.24(同 4.21)、D-3「この授業の難易度は適切でしたか。」4.16(同 4.14)などは上回った設問であった。

法学部の回答傾向をみると、9 設問中 6 設問で大学全体平均を下回った。中でも、D-3「この授業の難易度は適切でしたか。」3.90(同 4.14)、C-2「授業の内容を理解できましたか。」3.59(同 3.76)、C-3「シラバス(授業概要)の到達目標に掲げられている知識や能力は身につきましたか。」3.52(同 3.64)、C-1「この授業の学問分野に興味を持ちまし

たか。」3.69（同 3.79）などは下回った設問であった。

理工学部の回答傾向をみると、9 設問中 6 設問で大学全体平均を下回った。中でも、C-2「授業の内容を理解できましたか。」3.69（同 3.76）、B-2「授業中はマナーを守りましたか。（私語や居眠り、着帽、教員の許可なく携帯電話を操作することなど、授業の妨げになる行為をしないこと）」4.14（同 4.21）、C-3「シラバス（授業概要）の到達目標に掲げられている知識や能力は身につきましたか。」3.58（同 3.64）、D-3「この授業の難易度は適切でしたか。」4.09（同 4.14）などは下回った設問であった。

建築・環境学部の回答傾向をみると、9 設問中 6 設問で大学全体平均を上回った。中でも、D-3「この授業の難易度は適切でしたか。」4.32（同 4.14）、C-1「この授業の学問分野に興味を持ちましたか。」3.95（同 3.79）、E-1「この授業の総合評価は、どれにあてはまりますか。」3.84（同 3.78）、A-2「この授業のシラバス（授業概要）をどの程度読みましたか。」2.81（同 2.79）などは上回った設問であった。

理工学部／建築・環境学部共通の回答傾向をみると、9 設問中 6 設問で大学全体平均を下回った。中でも、C-1「この授業の学問分野に興味を持ちましたか。」3.53（同 3.79）、A-2「この授業のシラバス（授業概要）をどの程度読みましたか。」2.64（同 2.79）、C-3「シラバス（授業概要）の到達目標に掲げられている知識や能力は身につきましたか。」3.50（同 3.64）、E-1「この授業の総合評価は、どれにあてはまりますか。」3.67（同 3.78）などは下回った設問であった。

人間環境学部／人間共生学部の回答傾向をみると、9 設問中 6 設問で大学全体平均を上回った。中でも、D-3「この授業の難易度は適切でしたか。」4.52（同 4.14）、A-2「この授業のシラバス（授業概要）をどの程度読みましたか。」3.02（同 2.79）、C-2「授業の内容を理解できましたか。」3.99（同 3.76）、E-1「この授業の総合評価は、どれにあてはまりますか。」4.01（同 3.78）などは上回った設問であった。

人間環境学部／栄養学部の回答傾向をみると、9 設問中 7 設問で大学全体平均を上回った。中でも、B-3「この授業でのあなたの欠席回数は何回ですか。」4.64（同 4.08）、D-3「この授業の難易度は適切でしたか。」4.51（同 4.14）、C-1「この授業の学問分野に興味を持ちましたか。」4.01（同 3.79）、C-3「シラバス（授業概要）の到達目標に掲げられている知識や能力は身につきましたか。」3.86（同 3.64）などは上回った設問であった。

人間環境学部／教育学部の回答傾向をみると、9 設問中 7 設問で大学全体平均を上回った。中でも、D-3「この授業の難易度は適切でしたか。」4.55（同 4.14）、B-3「この授業でのあなたの欠席回数は何回ですか。」4.36（同 4.08）、C-1「この授業の学問分野に興味を持ちましたか。」4.06（同 3.79）、E-1「この授業の総合評価は、どれにあてはまりますか。」4.03（同 3.78）などは上回った設問であった。

人間環境学部／人間共生学部／栄養学部／教育学部共通の回答傾向をみると、9 設問中 8 設問で大学全体平均を下回った。中でも、C-1「この授業の学問分野に興味を持ちましたか。」3.62（同 3.79）、A-2「この授業のシラバス（授業概要）をどの程度読みましたか。」2.62（同 2.79）、E-1「この授業の総合評価は、どれにあてはまりますか。」3.65（同 3.78）、C-2「授業の内容を理解できましたか。」3.69（同 3.76）などは下回った設問であった。

看護学部の回答傾向をみると、9 設問すべてで大学全体平均を上回った。中でも、B-3「この授業でのあなたの欠席回数は何回ですか。」4.80（同 4.08）、B-1「この授業のため

に週平均何時間くらい「授業時間外学習（予習・復習・課題など）」をしましたか。」 2.73（同 2.09）、D-3「この授業の難易度は適切でしたか。」 4.56（同 4.14）、C-2「授業の内容を理解できましたか。」 4.10（同 3.76）などは上回った設問であった。

諸課程の回答傾向をみると、9 設問中 8 設問で大学全体平均を上回った。中でも、C-1「この授業の学問分野に興味を持ちましたか。」 4.10（同 3.79）、C-3「シラバス（授業概要）の到達目標に掲げられている知識や能力は身につきましたか。」 3.86（同 3.64）、C-2「授業の内容を理解できましたか。」 3.96（同 3.76）、D-3「この授業の難易度は適切でしたか。」 4.34（同 4.14）などは上回った設問であった。

次に設問別の傾向として、E-1「この授業の総合評価は、どれにあてはまりますか。」について学部別にみると、人間環境学部／教育学部 4.03、人間環境学部／人間共生学部 4.01、看護学部 4.01、諸課程 3.95、人間環境学部／栄養学部 3.91、建築・環境学部 3.84、経営学部 3.83、国際文化学部 3.80、経済学部／経営学部共通 3.79、国際文化学部／社会学部共通 3.75、理工学部 3.75、社会学部 3.72、法学部 3.70、理工学部／建築・環境学部共通 3.67、経済学部 3.65、人間環境学部／人間共生学部／栄養学部／教育学部共通 3.65 の順であった。

最後に設問別の傾向として、B-3「この授業でのあなたの欠席回数は何回ですか。」について学部別にみると、看護学部 4.80、人間環境学部／栄養学部 4.64、人間環境学部／人間共生学部／栄養学部／教育学部共通 4.43、人間環境学部／教育学部 4.36、理工学部／建築・環境学部共通 4.28、理工学部 4.11、法学部 4.09、人間環境学部／人間共生学部 4.08、経営学部 4.07、諸課程 4.04、社会学部 3.99、経済学部／経営学部共通 3.98、国際文化学部／社会学部共通 3.87、建築・環境学部 3.87、国際文化学部 3.71、経済学部 3.70 の順であった。

（3）大学全体での学年毎の傾向について

1 年生の回答傾向をみると、9 設問中 7 設問で大学全体平均を下回った。中でも、D-3「この授業の難易度は適切でしたか。」 4.03（同 4.14）、A-2「この授業のシラバス（授業概要）をどの程度読みましたか。」 2.69（同 2.79）、C-3「シラバス（授業概要）の到達目標に掲げられている知識や能力は身につきましたか。」 3.58（同 3.64）、C-1「この授業の学問分野に興味を持ちましたか。」 3.75（同 3.79）などは下回った設問であった。

2 年生の回答傾向をみると、9 設問中 3 設問で大学全体平均を上回った。中でも、A-2「この授業のシラバス（授業概要）をどの程度読みましたか。」 2.86（同 2.79）、D-3「この授業の難易度は適切でしたか。」 4.18（同 4.14）、B-1「この授業のために週平均何時間くらい「授業時間外学習（予習・復習・課題など）」をしましたか。」 2.11（同 2.09）、C-1「この授業の学問分野に興味を持ちましたか。」 3.79（同 3.79）などは上回った設問であった。

3 年生の回答傾向をみると、9 設問中 8 設問で大学全体平均を上回った。中でも、D-3「この授業の難易度は適切でしたか。」 4.30（同 4.14）、A-2「この授業のシラバス（授業概要）をどの程度読みましたか。」 2.88（同 2.79）、C-3「シラバス（授業概要）の到達目標に掲げられている知識や能力は身につきましたか。」 3.72（同 3.64）、C-1「この授業の学問分野に興味を持ちましたか。」 3.83（同 3.79）などは上回った設問であった。

4 年生の回答傾向をみると、9 設問中 8 設問で大学全体平均を上回った。中でも、D-3「こ

の授業の難易度は適切でしたか。」4.40（同 4.14）、A-2「この授業のシラバス（授業概要）をどの程度読みましたか。」3.02（同 2.79）、E-1「この授業の総合評価は、どれにあてはまりますか。」3.98（同 3.78）、C-3「シラバス（授業概要）の到達目標に掲げられている知識や能力は身につきましたか。」3.82（同 3.64）などは上回った設問であった。

次に設問別の傾向として、E-1「この授業の総合評価は、どれにあてはまりますか。」について学年別にみると、4年生 3.98、3年生 3.81、1年生 3.75、2年生 3.74 の順であった。

最後に設問別の傾向として、B-3「この授業でのあなたの欠席回数は何回ですか。」について学年別にみると、1年生 4.29、2年生 4.03、3年生 3.94、4年生 3.15 の順であった。

（４）大学全体での学部別総合評価

大学全体の総合評価（設問 E-1）をみると、肯定的評価（「非常に良い」と「良い」と答えた合計の割合、以下肯定的評価）は、62.5%（前は 64.3%）で前回より減少した。また、否定的評価（「あまり良くない」「良くない」と答えた合計の割合、以下否定的評価）は、9.3%（同 7.4%）で前回より増加した。

学部別に肯定的評価の割合が多い順でみると、人間環境学部／教育学部 75.1%（同 72.4%）、人間環境学部／人間共生学部 73.5%（同 73.9%）、看護学部 73.3%（同 67.4%）、人間環境学部／栄養学部 71.9%（同 68.9%）、諸課程 71.1%（同 75.4%）、建築・環境学部 66.0%（同 71.3%）、経営学部 63.8%（同 53.3%）、国際文化学部 63.6%（同 67.4%）、経済学部／経営学部共通 62.3%（同 61.7%）、理工学部 61.1%（同 60.2%）、社会学部 60.8%（同 65.4%）、国際文化学部／社会学部共通 60.3%（同 60.9%）、法学部 59.3%（同 64.6%）、理工学部／建築・環境学部共通 58.8%（同 63.0%）、人間環境学部／人間共生学部／栄養学部／教育学部共通 57.7%（同 60.8%）、経済学部 56.5%（同 61.4%）であった。

学部別に否定的評価の割合が多い順でみると、経済学部 13.3%（同 9.4%）、理工学部／建築・環境学部共通 10.6%（同 6.1%）、法学部 10.4%（同 7.3%）、経営学部 10.1%（同 12.6%）、経済学部／経営学部共通 9.8%（同 8.9%）、国際文化学部 9.4%（同 6.7%）、国際文化学部／社会学部共通 9.4%（同 9.7%）、社会学部 9.0%（同 5.9%）、人間環境学部／人間共生学部／栄養学部／教育学部共通 8.7%（同 7.6%）、諸課程 8.7%（同 4.4%）、理工学部 7.8%（同 7.5%）、建築・環境学部 7.2%（同 3.6%）、看護学部 7.1%（同 4.8%）、人間環境学部／教育学部 5.9%（同 6.6%）、人間環境学部／人間共生学部 5.0%（同 4.2%）、人間環境学部／栄養学部 4.5%（同 3.7%）であった。

（５）大学全体での学年別総合評価

学年別総合評価（設問 E-1）の比較で、肯定的評価の割合が多い順でみると、4年生 71.2%（前回 77.0%）、3年生 64.7%（同 67.0%）、1年生 61.4%（同 61.5%）、2年生 61.0%（同 65.3%）であった。学年別に否定的評価の割合が多い順でみると、1年生 9.8%（同 7.8%）、2年生 9.1%（同 7.3%）、3年生 9.1%（同 6.7%）、4年生 7.3%（同 6.1%）であった。

(6) 大学全体での授業時間帯別総合評価

授業時間帯別総合評価（設問 E-1）の比較で、肯定的評価の割合が多い順でみると、6 講時 70.8%（前回 91.7%）、5 講時 64.9%（同 66.5%）、不定期講時 64.5%（同 67.2%）、1 講時 64.0%（同 64.9%）、3 講時 62.3%（同 63.7%）、4 講時 62.2%（同 62.3%）、2 講時 61.4%（同 65.4%）であった。授業時間帯別に否定的評価の割合が多い順でみると、不定期講時 12.7%（同 4.4%）、6 講時 12.5%（同 4.2%）、2 講時 10.0%（同 7.3%）、3 講時 9.5%（同 7.7%）、5 講時 9.3%（同 6.9%）、4 講時 9.0%（同 7.4%）、1 講時 7.8%（同 7.2%）であった。

(7) 大学全体での出席回数別総合評価

欠席回数別総合評価（設問 E-1）の比較で、肯定的評価の割合が多い順でみると、0 回 66.3%（前回 67.4%）、1 回 63.2%（同 66.6%）、3~4 回 60.8%（同 63.9%）、2 回 60.4%（同 64.2%）、5 回以上 45.9%（同 49.9%）、答えられない 37.9%（同 36.9%）であった。欠席回数別に否定的評価の割合が多い順でみると、5 回以上 21.6%（同 18.8%）、答えられない 11.5%（同 8.2%）、3~4 回 11.1%（同 8.0%）、2 回 10.7%（同 7.8%）、1 回 9.5%（同 7.6%）、0 回 7.9%（同 6.4%）であった。

(8) 大学全体でのクラス規模別総合評価

クラス規模別総合評価（設問 E-1）の比較で、肯定的評価の割合が多い順でみると、300 人以上 77.8%（前回 87.2%）、29 人以下 67.6%（同 70.2%）、30 人以上 63.3%（同 65.7%）、100 人以上 58.7%（同 60.5%）、200 人以上 54.3%（同 52.4%）であった。クラス規模別に否定的評価の割合が多い順でみると、200 人以上 12.9%（同 13.7%）、100 人以上 10.1%（同 8.3%）、30 人以上 8.9%（同 6.4%）、29 人以下 8.6%（同 6.4%）、300 人以上 3.6%（同 6.4%）であった。

(9) 大学全体での専任・非常勤別総合評価

専任・非常勤別総合評価（設問 E-1）の比較で、肯定的評価の割合が多い順でみると、専任教員 64.3%（前回 64.7%）、非常勤講師 61.0%（同 64.1%）であった。専任・非常勤別に否定的評価の割合が多い順でみると、非常勤講師 10.2%（同 7.5%）、専任教員 8.3%（同 7.3%）であった。

7 資料編

単純集計(全項目)

大学全体

設問1

	1.授業内容に興味・関心を持ったから	2.自分の将来(キャリア)に役立つから	3.資格取得に必要な科目だから	4.専門性を高めることができるから	5.他人に勧められたから	6.単位を取りやすいと思ったから	7.必修科目だったから	8.時間の都合が良かったから	9.その他	10.答えられない	合計	無効	平均点
件数	12,479	6,304	3,929	3,951	1,527	2,107	11,613	5,328	770	502	48,510	86	
比率	40.0%	20.2%	12.6%	12.7%	4.9%	6.8%	37.3%	17.1%	2.5%	1.6%			

設問2

	1.かなり楽しんだ	2.少し楽しんだ	3.つまらなかった	4.答えられない	合計	無効	平均点
件数	3,119	20,650	6,223	983	30,975	191	2.8
比率	10.1%	66.7%	20.1%	3.2%	100.0%		

設問3

	1.3時間以上	2.2時間程度	3.1時間程度	4.30分程度	5.0分	6.答えられない	合計	無効	平均点
件数	932	1,556	5,757	11,300	9,205	2,285	31,035	131	2.1
比率	3.0%	5.0%	18.6%	36.4%	29.7%	7.4%	100.0%		

設問4

	1.とても守った	2.やや守った	3.どちらともいえない	4.あまり守らなかった	5.全く守らなかった	6.答えられない	合計	無効	平均点
件数	12,447	12,959	3,723	891	191	832	31,043	123	4.2
比率	40.1%	41.7%	12.0%	2.9%	0.6%	2.7%	100.0%		

設問5

	1.0回	2.1回	3.2回	4.3~4回	5.5回以上	6.答えられない	合計	無効	平均点
件数	15,125	5,868	4,704	3,394	396	1,546	31,033	133	4.1
比率	48.7%	18.9%	15.2%	10.9%	1.3%	5.0%	100.0%		

設問6

	1.強い興味を持った	2.やや興味を持った	3.どちらともいえない	4.あまり興味を持たなかった	5.全く興味を持たなかった	6.答えられない	合計	無効	平均点
件数	6,145	15,104	6,297	1,620	1,007	828	31,001	165	3.8
比率	19.8%	48.7%	20.3%	5.2%	3.2%	2.7%	100.0%		

単純集計(全項目)

大学全体

設問7

	1.とても理解できた	2.やや理解できた	3.どちらともいえない	4.あまり理解できなかった	5.全く理解できなかった	6.答えられない			合計	無効	平均点
件数	5,809	15,429	5,838	2,225	961	744			31,006	160	3.8
比率	18.7%	49.8%	18.8%	7.2%	3.1%	2.4%			100.0%		

設問8

	1.かなり身についた	2.やや身についた	3.どちらともいえない	4.あまり身につかなかった	5.全く身につかなかった	6.答えられない			合計	無効	平均点
件数	3,895	14,537	8,722	1,688	810	1,370			31,022	144	3.6
比率	12.6%	46.9%	28.1%	5.4%	2.6%	4.4%			100.0%		

設問9

	1.声の大きさ・話すスピードが聞きやすい	2.格闘・スライドが見やすい	3.配布資料がわかりやすい	4.説明がわかりやすい	5.学生からの質問や意見への対応が丁寧である	6.学生の提出物に対するフィードバックが充実している	7.授業での発言や発表の機会が多い	8.学生の登壇態度に気を配っている	9.授業時間が守られている	10.特になし	11.答えられない	合計	無効	平均点
件数	15,559	9,725	8,492	10,733	6,534	3,413	3,772	3,654	9,671	4,081	894	76,528	264	
比率	49.9%	31.2%	27.2%	34.4%	21.0%	11.0%	12.1%	11.7%	31.0%	13.1%	2.9%			

設問10

	1.声の大きさ・話すスピードが聞きにくい	2.格闘・スライドが見にくい	3.配布資料がわかりにくい	4.説明がわかりにくい	5.学生からの質問や意見への対応が良くない	6.学生の提出物に対するフィードバックが充実していない	7.授業での発言や発表の機会が少ない	8.学生の登壇態度に気を配っていない	9.授業時間が守られていない	10.特になし	11.答えられない	合計	無効	平均点
件数	3,308	3,743	1,902	3,656	1,058	820	883	758	601	18,975	1,366	37,070	1,627	
比率	10.6%	12.0%	6.1%	11.7%	3.4%	2.6%	2.8%	2.4%	1.9%	60.9%	4.4%			

設問11

	1.適切であった	2.扇しすぎる	3.難しすぎる	4.答えられない			合計	無効	平均点
件数	21,926	1,106	4,856	2,976			30,864	302	4.1
比率	71.0%	3.6%	15.7%	9.6%			100.0%		

設問12

	1.非常に良い	2.良い	3.普通	4.あまり良くない	5.良くない	6.答えられない			合計	無効	平均点
件数	7,927	11,442	7,636	1,671	1,218	1,078			30,972	194	3.8
比率	25.6%	36.9%	24.7%	5.4%	3.9%	3.5%			100.0%		

(1) 大学全体の傾向について

大学全体

大学全体設問平均

凡例

回答
平均 (構成人数)

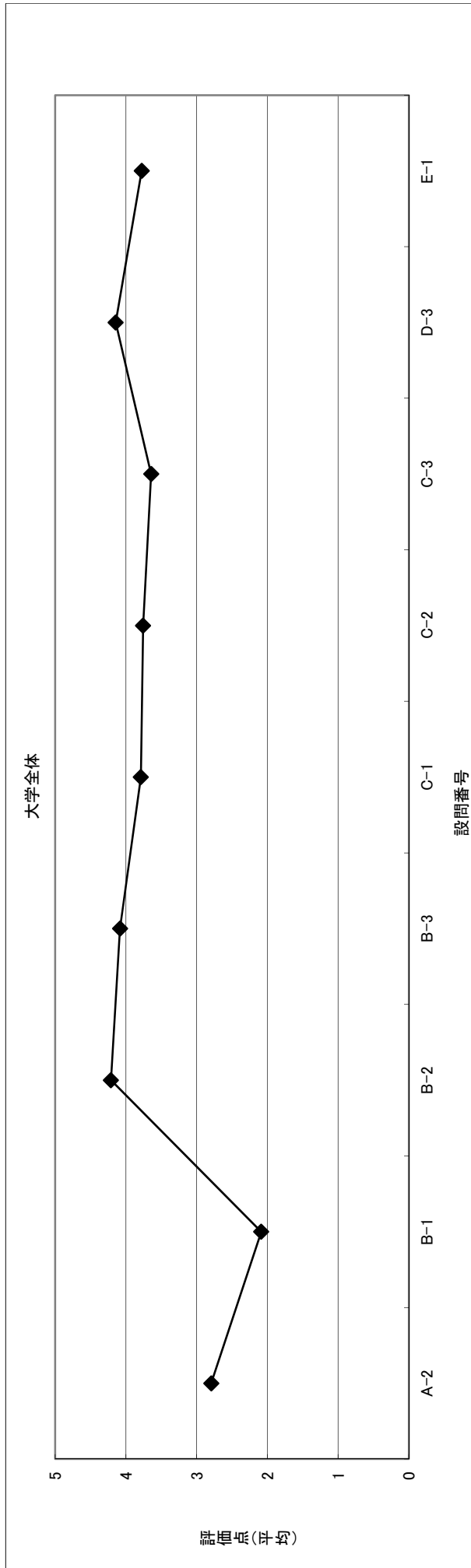
	A-2	B-1	B-2	B-3	C-1	C-2	C-3	D-3	E-1
大学全体平均	2.79 (29,992)	2.09 (28,750)	4.21 (30,211)	4.08 (29,487)	3.79 (30,173)	3.76 (30,262)	3.64 (29,652)	4.14 (27,888)	3.78 (29,894)

平均・標準偏差・尖度・歪度

	A-2	B-1	B-2	B-3	C-1	C-2	C-3	D-3	E-1
平均値	2.79	2.09	4.21	4.08	3.79	3.76	3.64	4.14	3.78
標準偏差	1.10	1.01	0.82	1.12	0.94	0.95	0.88	1.64	1.03
尖度	0.19	0.50	1.07	-0.45	0.96	0.73	0.79	-0.05	0.26
歪度	-0.05	0.90	-1.01	-0.89	-0.92	-0.89	-0.71	-1.40	-0.74

(1) 大学全体の傾向について

大学全体



(2) 学部毎の傾向について

大学全体

学部別設問平均

凡例

回答 平均
(構成人数)

	A-2	B-1	B-2	B-3	C-1	C-2	C-3	D-3	E-1
全体	2.79 (29,992)	2.09 (28,750)	4.21 (30,211)	4.08 (29,487)	3.79 (30,173)	3.76 (30,262)	3.64 (29,652)	4.14 (27,888)	3.78 (29,894)
12. 国際化学部	2.95** (1,551)	2.09 (1,469)	4.21 (1,567)	3.71** (1,538)	3.83 (1,568)	3.78 (1,572)	3.64 (1,539)	4.24* (1,428)	3.80 (1,560)
13. 社会学部	2.86* (1,697)	1.85** (1,522)	4.10** (1,696)	3.99** (1,678)	3.81 (1,707)	3.74 (1,713)	3.61 (1,679)	4.26** (1,524)	3.72* (1,704)
14. 国際化学部／社会学部共通	2.59** (2,900)	2.11 (2,786)	4.21 (2,955)	3.87** (2,863)	3.75 (2,943)	3.71* (2,971)	3.57** (2,853)	4.08 (2,719)	3.75 (2,907)
21. 経済学部	3.06** (2,732)	2.00** (2,587)	4.18 (2,748)	3.70** (2,593)	3.73** (2,744)	3.62** (2,745)	3.60* (2,716)	3.93** (2,510)	3.65** (2,712)
22. 経営学部	2.96** (1,196)	2.00** (1,142)	4.27** (1,198)	4.07 (1,146)	4.00** (1,197)	3.75 (1,199)	3.67 (1,177)	3.88** (1,088)	3.83 (1,182)
23. 経済学部／経営学部共通	2.77 (4,587)	1.93** (4,403)	4.24* (4,606)	3.98** (4,516)	3.75** (4,597)	3.81** (4,613)	3.68** (4,528)	4.16 (4,311)	3.79 (4,546)
31. 法学部	2.86** (3,600)	2.07 (3,442)	4.24* (3,630)	4.09 (3,541)	3.69** (3,626)	3.59** (3,638)	3.52** (3,579)	3.90** (3,343)	3.70** (3,597)
51. 理工学部	2.80 (1,824)	2.31** (1,791)	4.14** (1,849)	4.11 (1,790)	3.78 (1,843)	3.69** (1,835)	3.58** (1,810)	4.09 (1,703)	3.75 (1,820)
61. 建築・環境学部	2.81 (419)	2.11 (399)	4.01** (418)	3.87** (398)	3.95** (419)	3.75 (421)	3.66 (410)	4.32* (393)	3.84 (420)
65. 理工学部／建築・環境学部共通	2.64** (2,953)	2.09 (2,898)	4.23 (2,977)	4.28** (2,935)	3.53** (2,963)	3.67** (2,979)	3.50** (2,892)	4.06* (2,741)	3.67** (2,940)
41. 人間環境学部／人間共生学部	3.02** (1,378)	2.01** (1,304)	4.18 (1,378)	4.08 (1,342)	4.00** (1,378)	3.99** (1,374)	3.84** (1,363)	4.52** (1,296)	4.01** (1,360)
42. 人間環境学部／栄養学部	2.51** (940)	2.26** (920)	4.19 (940)	4.64** (938)	4.01** (945)	3.97** (946)	3.86** (935)	4.51** (892)	3.91** (938)
43. 人間環境学部／教育学部	2.30** (932)	2.11 (915)	4.18 (940)	4.36** (942)	4.06** (941)	3.98** (948)	3.82** (930)	4.55** (880)	4.03** (942)
44. 人間環境学部／人間共生学部／栄養学部／教育学部共通	2.62** (1,362)	2.08 (1,319)	4.14** (1,370)	4.43** (1,352)	3.62** (1,372)	3.69* (1,376)	3.60 (1,346)	4.08 (1,273)	3.65** (1,366)
71. 看護学部	2.97** (1,410)	2.73** (1,373)	4.36** (1,425)	4.80** (1,411)	4.09** (1,414)	4.10** (1,418)	3.94** (1,387)	4.56** (1,311)	4.01** (1,399)
81. 諸課程	2.80 (511)	2.12 (480)	4.34** (514)	4.04 (504)	4.10** (514)	3.96** (514)	3.86** (508)	4.34** (476)	3.95** (501)

* = 有意水準5%で学部平均との有意差あり

** = 有意水準1%で学部平均との有意差あり

(2) 学部毎の傾向について

大学全体

学部別 平均・標準偏差・尖度・歪度

12. 国際文化学部										
平均値	2.95**	2.09	4.21	3.71**	3.83	3.78	3.64	4.24*	3.80	
標準偏差	1.12	1.00	0.80	1.22	0.97	0.99	0.89	1.57	1.05	
尖度	0.18	0.23	1.28	-1.30	0.95	0.53	0.89	0.47	0.31	
歪度	-0.01	0.81	-1.01	-0.34	-0.99	-0.88	-0.78	-1.57	-0.81	
13. 社会学部										
平均値	2.86*	1.85**	4.10**	3.99**	3.81	3.74	3.61	4.26**	3.72*	
標準偏差	1.07	0.87	0.77	1.14	0.88	0.88	0.81	1.55	1.01	
尖度	0.44	1.22	0.90	-0.81	1.35	1.19	1.23	0.64	0.37	
歪度	-0.07	1.07	-0.76	-0.72	-0.95	-0.93	-0.76	-1.62	-0.72	
14. 国際文化学部／社会学部共通										
平均値	2.59**	2.11	4.21	3.87**	3.75	3.71*	3.57**	4.08	3.75	
標準偏差	1.11	0.93	0.79	1.21	0.95	0.97	0.87	1.68	1.03	
尖度	-0.20	0.63	1.26	-1.08	0.85	0.50	0.75	-0.34	0.14	
歪度	-0.05	0.81	-1.00	-0.57	-0.90	-0.82	-0.64	-1.29	-0.68	
21. 経済学部										
平均値	3.06**	2.00**	4.18	3.70**	3.73**	3.62**	3.60*	3.93**	3.65**	
標準偏差	1.07	1.01	0.84	1.19	0.98	1.05	0.97	1.77	1.13	
尖度	0.46	0.96	1.06	-1.04	0.80	0.12	0.43	-0.88	-0.18	
歪度	0.02	1.08	-1.01	-0.39	-0.92	-0.77	-0.71	-1.06	-0.64	

(2) 学部毎の傾向について

大学全体

学部別 平均・標準偏差・尖度・歪度

	A-2	B-1	B-2	B-3	C-1	C-2	C-3	D-3	E-1
22. 経営学部									
平均値	2.96**	2.00**	4.27**	4.07	4.00**	3.75	3.67	3.88**	3.83
標準偏差	1.10	0.99	0.83	1.03	0.89	0.96	0.91	1.80	1.04
尖度	0.30	0.92	1.40	-0.39	1.52	0.66	0.66	-1.05	0.04
歪度	-0.01	1.04	-1.19	-0.80	-1.07	-0.89	-0.73	-0.97	-0.73
23. 経済学部／経営学部共通									
平均値	2.77	1.93**	4.24*	3.98**	3.75**	3.81**	3.68**	4.16	3.79
標準偏差	1.13	0.98	0.82	1.11	0.94	0.95	0.91	1.63	1.06
尖度	-0.01	0.92	0.99	-0.67	0.74	0.63	0.57	0.02	0.15
歪度	-0.02	1.08	-1.04	-0.72	-0.82	-0.84	-0.65	-1.42	-0.75
31. 法学部									
平均値	2.86**	2.07	4.24*	4.09	3.69**	3.59**	3.52**	3.90**	3.70**
標準偏差	1.02	0.95	0.81	1.11	0.92	0.98	0.88	1.79	1.03
尖度	0.75	0.52	0.78	-0.27	0.80	0.21	0.50	-1.00	0.12
歪度	-0.12	0.83	-0.98	-0.94	-0.84	-0.72	-0.62	-1.00	-0.66
51. 理工学部									
平均値	2.80	2.31**	4.14**	4.11	3.78	3.69**	3.58**	4.09	3.75
標準偏差	1.11	0.99	0.85	1.11	0.91	0.92	0.87	1.67	0.98
尖度	0.12	0.36	0.82	-0.37	1.11	0.72	0.81	-0.29	0.43
歪度	-0.04	0.73	-0.92	-0.93	-0.92	-0.84	-0.69	-1.31	-0.70
61. 建築・環境学部									
平均値	2.81	2.11	4.01**	3.87**	3.95**	3.75	3.66	4.32*	3.84
標準偏差	1.03	0.95	0.84	1.25	0.91	0.95	0.87	1.50	0.96
尖度	0.58	0.42	0.93	-1.01	1.76	1.02	1.07	1.10	0.46
歪度	-0.13	0.79	-0.86	-0.63	-1.17	-1.03	-0.87	-1.76	-0.74

(2) 学部毎の傾向について

大学全体

学部別 平均・標準偏差・尖度・歪度

学部別		A-2	B-1	B-2	B-3	C-1	C-2	C-3	D-3	E-1
65. 理工学部／建築・環境学部共通										
平均値		2.64**	2.09	4.23	4.28**	3.53**	3.67**	3.50**	4.06*	3.67**
標準偏差		1.08	0.96	0.86	1.05	1.03	1.01	0.93	1.69	1.06
尖度		0.01	0.52	1.00	0.55	0.32	0.63	0.55	-0.43	0.21
歪度		-0.11	0.82	-1.10	-1.29	-0.78	-0.94	-0.70	-1.25	-0.72
41. 人間環境学部／人間共生学部										
平均値		3.02**	2.01**	4.18	4.08	4.00**	3.99**	3.84**	4.52**	4.01**
標準偏差		1.04	1.05	0.76	1.10	0.79	0.78	0.76	1.31	0.91
尖度		0.68	0.50	0.86	-0.35	1.85	1.91	1.32	3.41	0.94
歪度		0.02	0.98	-0.84	-0.89	-0.98	-0.97	-0.70	-2.32	-0.92
42. 人間環境学部／栄養学部										
平均値		2.51**	2.26**	4.19	4.64**	4.01**	3.97**	3.86**	4.51**	3.91**
標準偏差		1.01	0.97	0.75	0.71	0.72	0.71	0.65	1.31	0.85
尖度		-0.27	0.17	0.90	3.92	1.31	1.32	0.95	3.35	0.75
歪度		-0.35	0.63	-0.84	-2.11	-0.74	-0.75	-0.46	-2.31	-0.69
43. 人間環境学部／教育学部										
平均値		2.30**	2.11	4.18	4.36**	4.06**	3.98**	3.82**	4.55**	4.03**
標準偏差		1.08	1.02	0.81	0.92	0.78	0.82	0.75	1.27	0.92
尖度		-0.83	0.50	1.39	0.62	2.20	2.33	1.71	3.96	0.89
歪度		-0.01	0.92	-1.05	-1.31	-1.07	-1.23	-0.87	-2.44	-0.95
44. 人間環境学部／人間共生学部／栄養学部／教育学部共通										
平均値		2.62**	2.08	4.14**	4.43**	3.62**	3.69*	3.60	4.08	3.65**
標準偏差		1.08	1.11	0.86	0.91	0.96	0.93	0.83	1.69	0.93
尖度		-0.04	0.17	1.18	1.21	0.46	0.41	0.54	-0.37	0.24
歪度		-0.11	0.91	-1.06	-1.49	-0.77	-0.77	-0.48	-1.28	-0.51

(2) 学部毎の傾向について

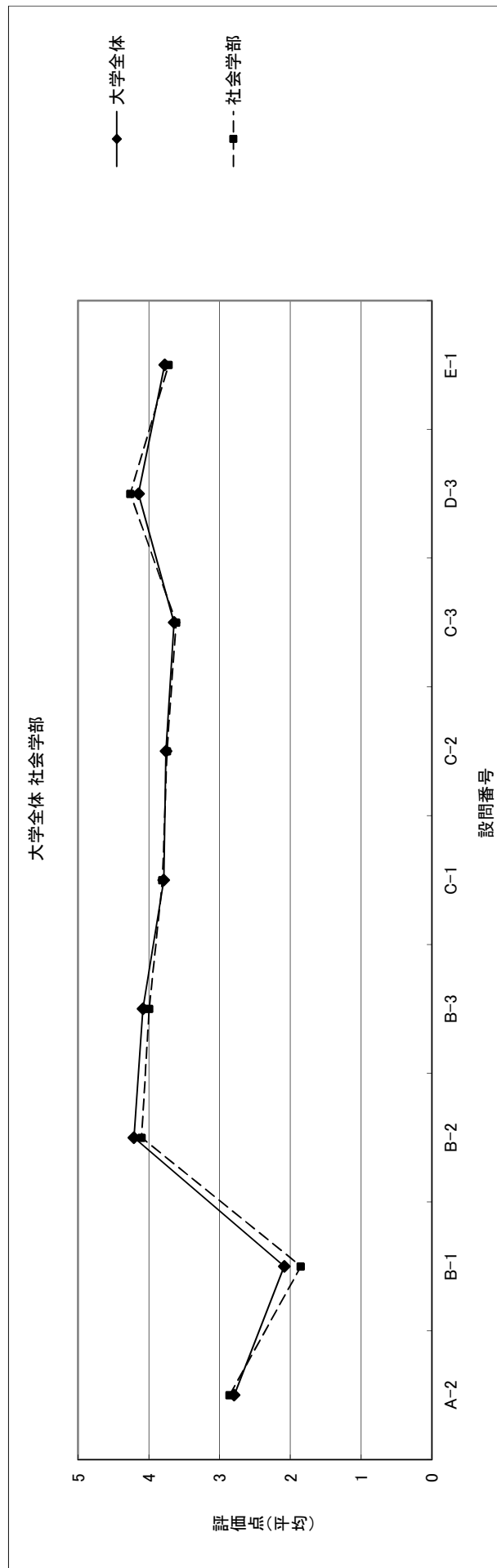
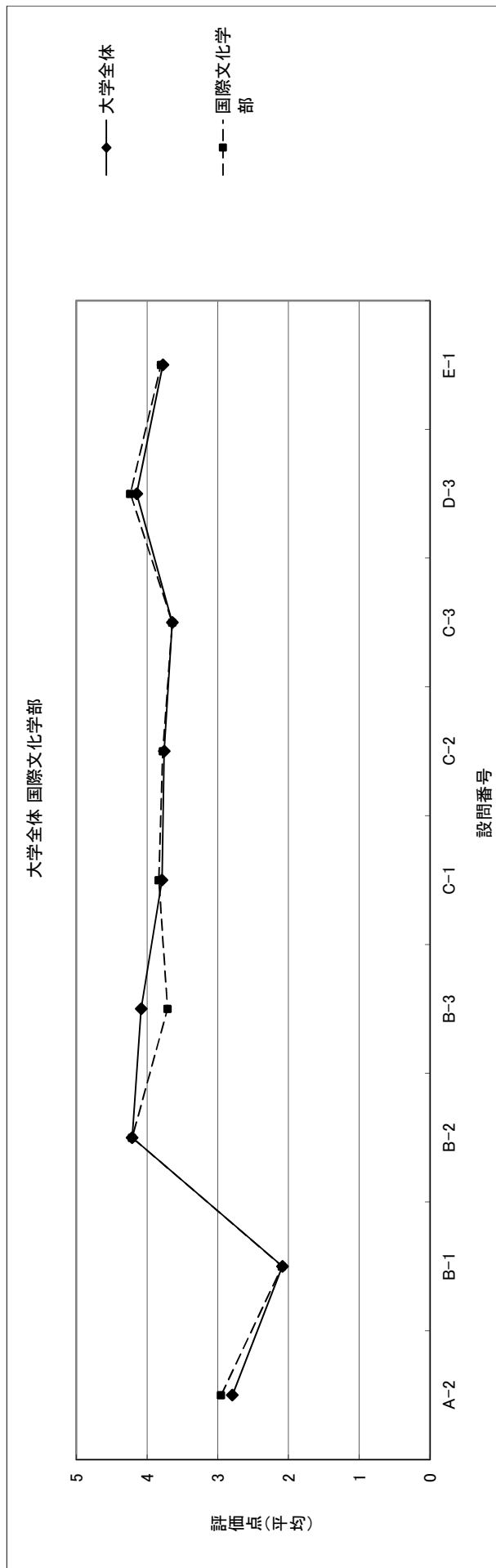
大学全体

学部別 平均・標準偏差・尖度・歪度

71. 看護学部	A-2	B-1	B-2	B-3	C-1	C-2	C-3	D-3	E-1
平均値	2.97**	2.73**	4.36**	4.80**	4.09**	4.10**	3.94**	4.56**	4.01**
標準偏差	1.08	1.25	0.74	0.57	0.90	0.81	0.78	1.25	1.00
尖度	0.43	-0.85	2.26	13.68	2.01	2.44	1.50	4.25	1.03
歪度	-0.01	0.31	-1.26	-3.48	-1.25	-1.21	-0.81	-2.50	-1.09
81. 諸課程									
平均値	2.80	2.12	4.34**	4.04	4.10**	3.96**	3.86**	4.34**	3.95**
標準偏差	1.09	1.00	0.75	1.13	0.85	0.88	0.78	1.48	1.01
尖度	0.22	0.88	1.10	-0.71	2.15	2.26	1.63	1.33	0.67
歪度	-0.06	1.01	-1.06	-0.80	-1.19	-1.27	-0.83	-1.82	-0.98

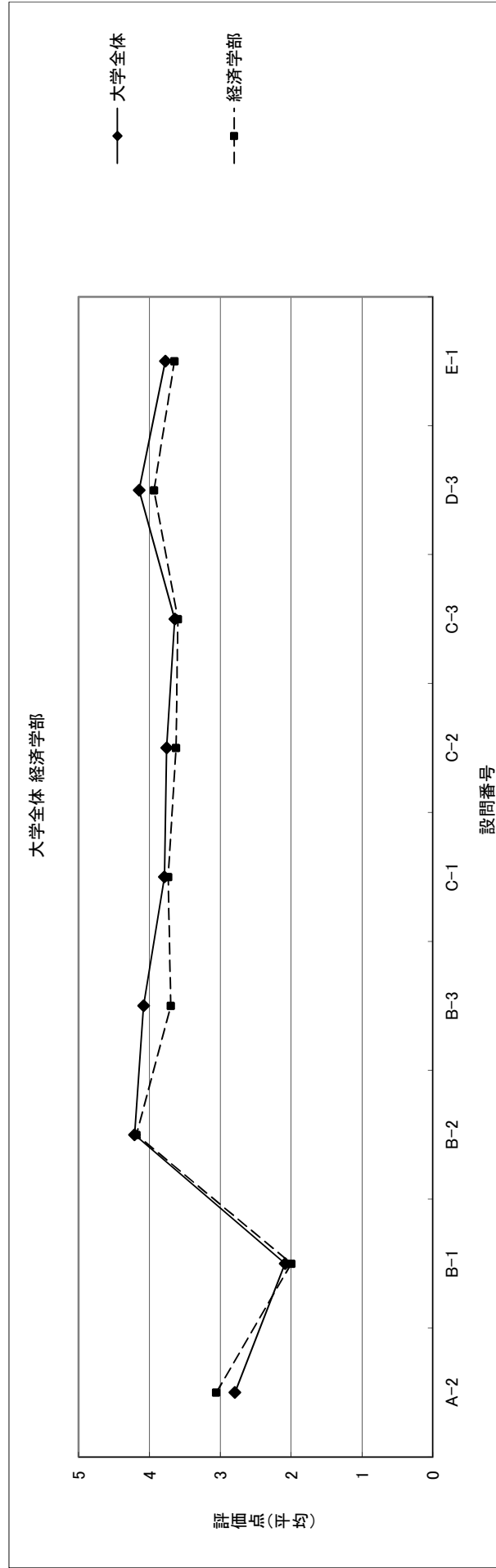
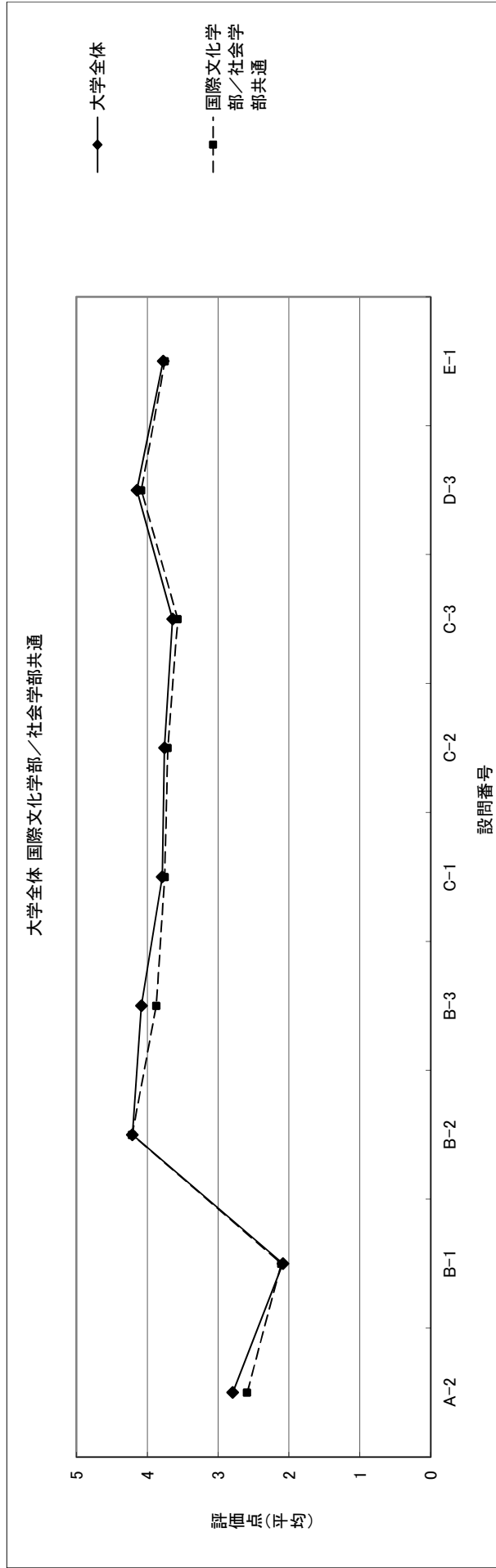
(2) 学部毎の傾向について<平均>

大学全体



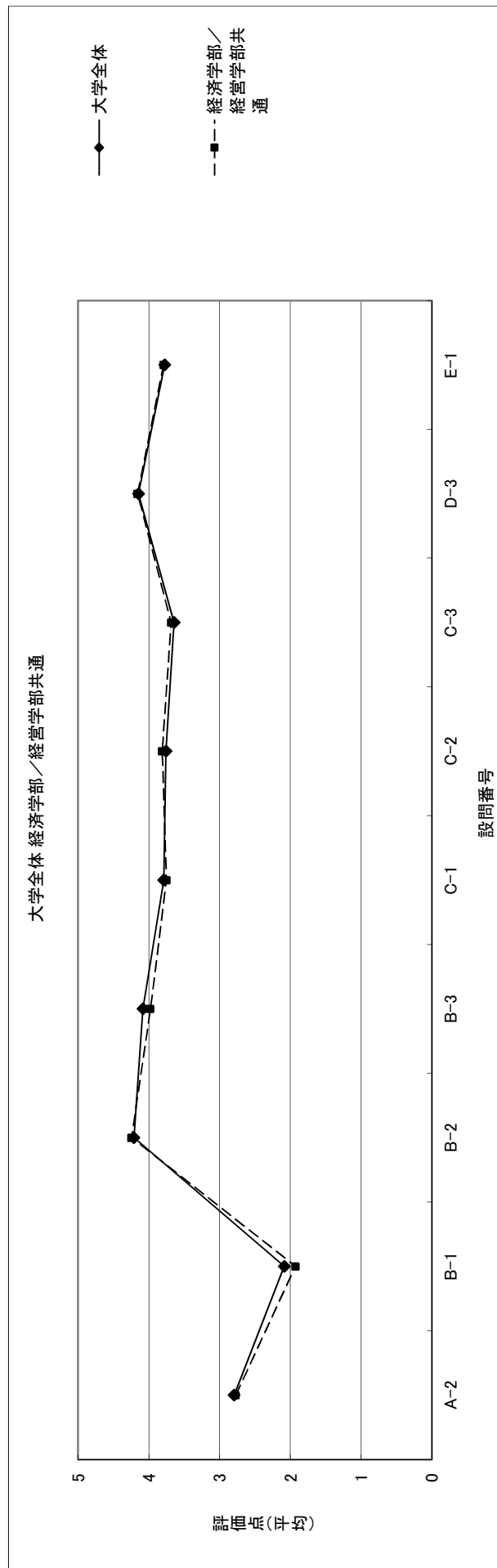
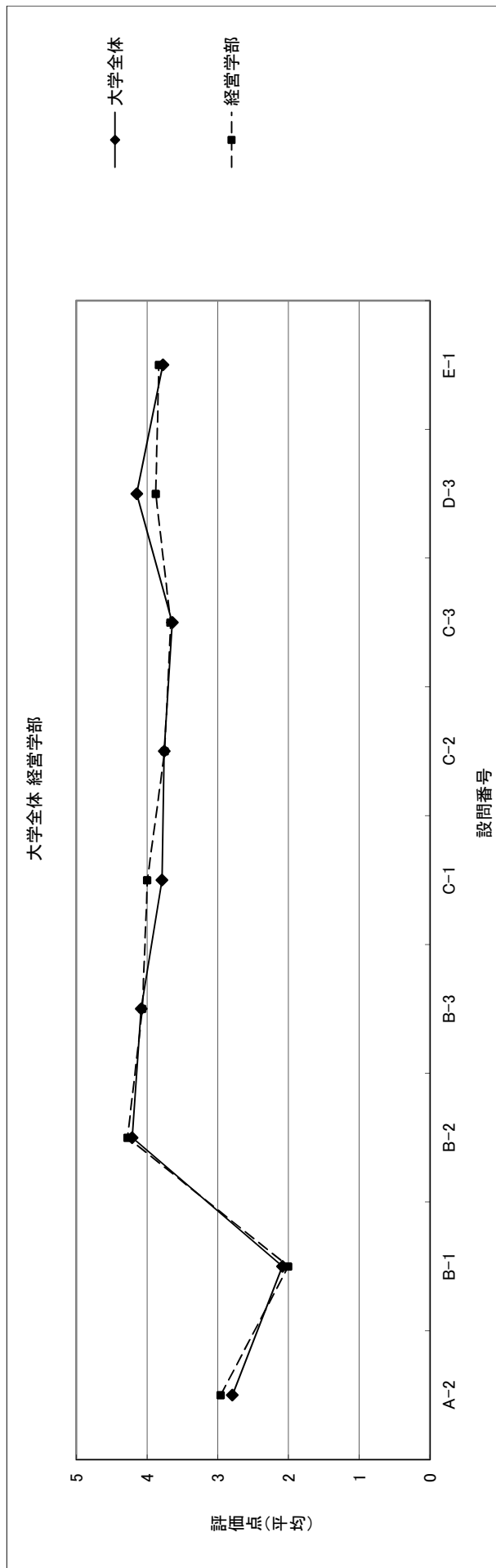
(2) 学部毎の傾向について<平均>

大学全体



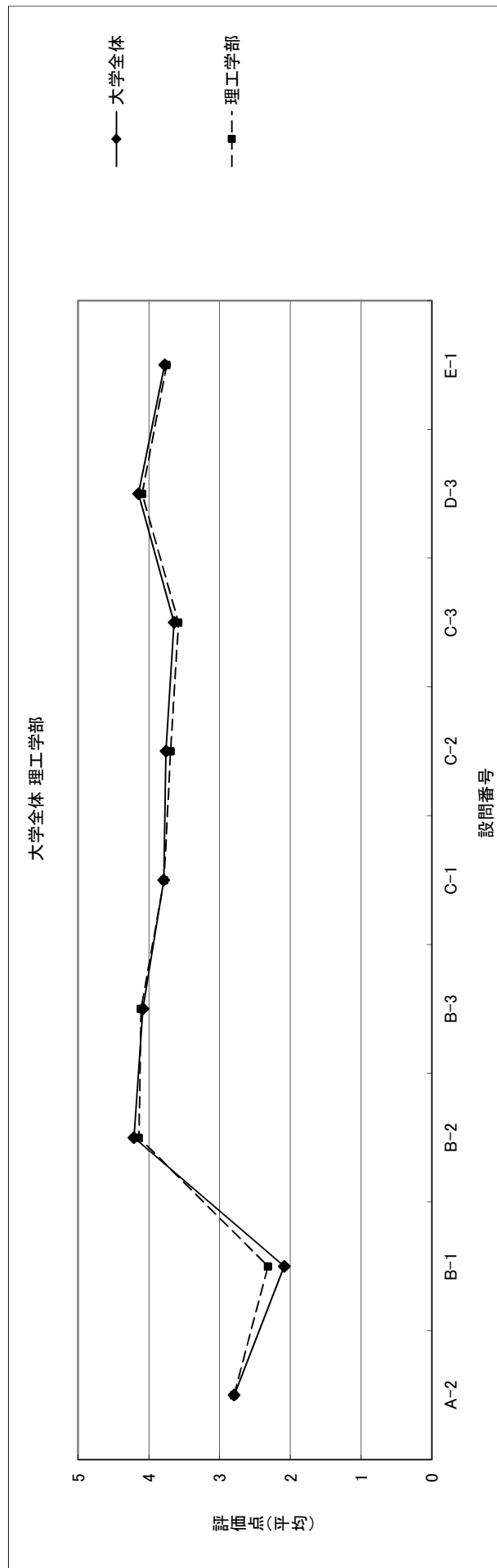
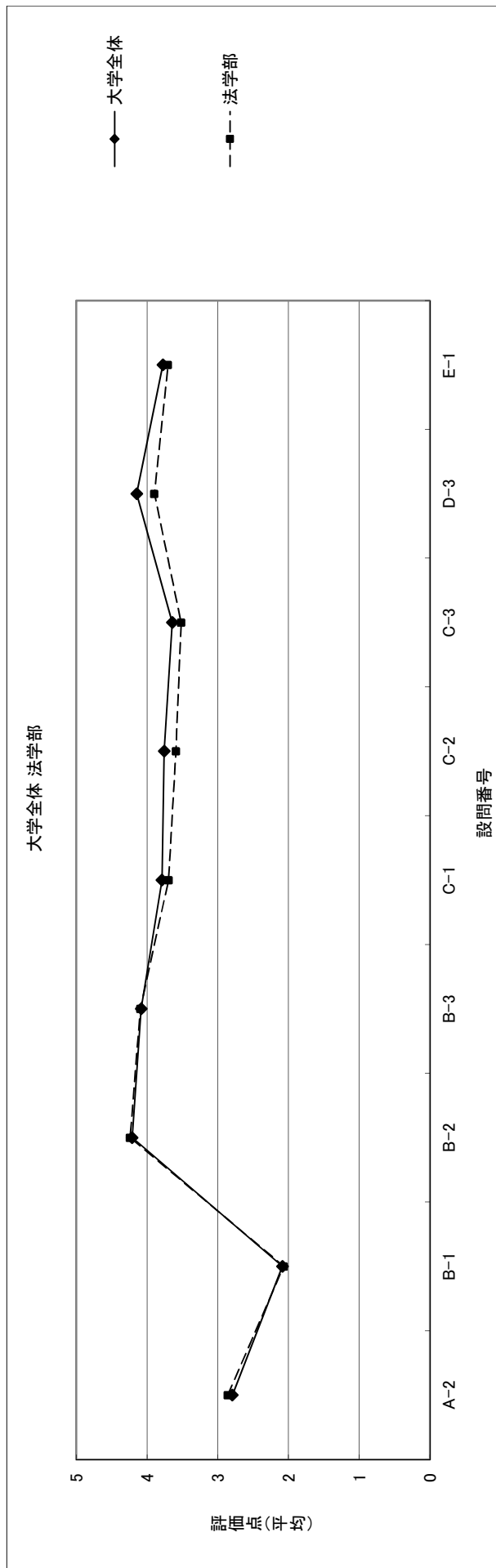
(2) 学部毎の傾向について<平均>

大学全体



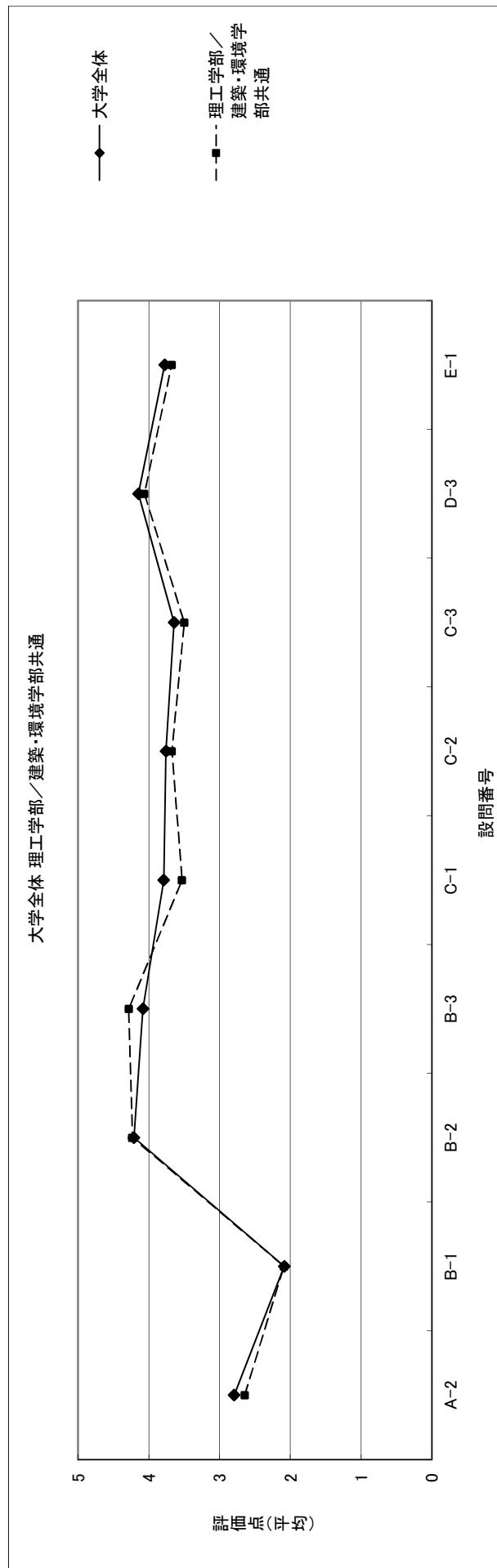
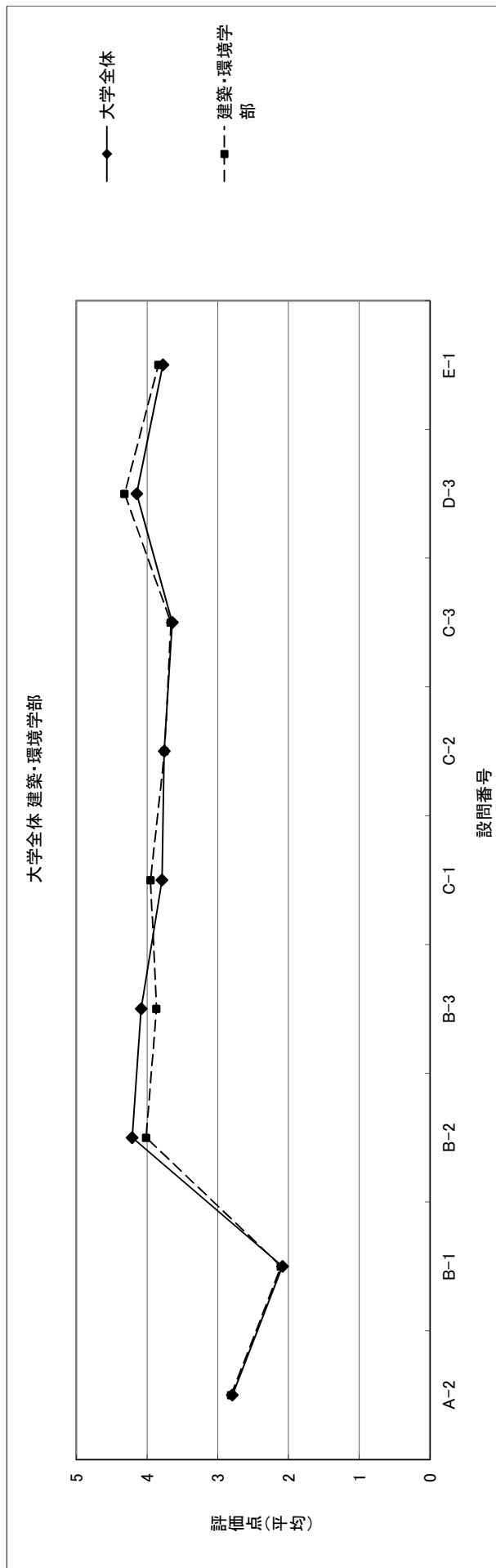
(2) 学部毎の傾向について<平均>

大学全体



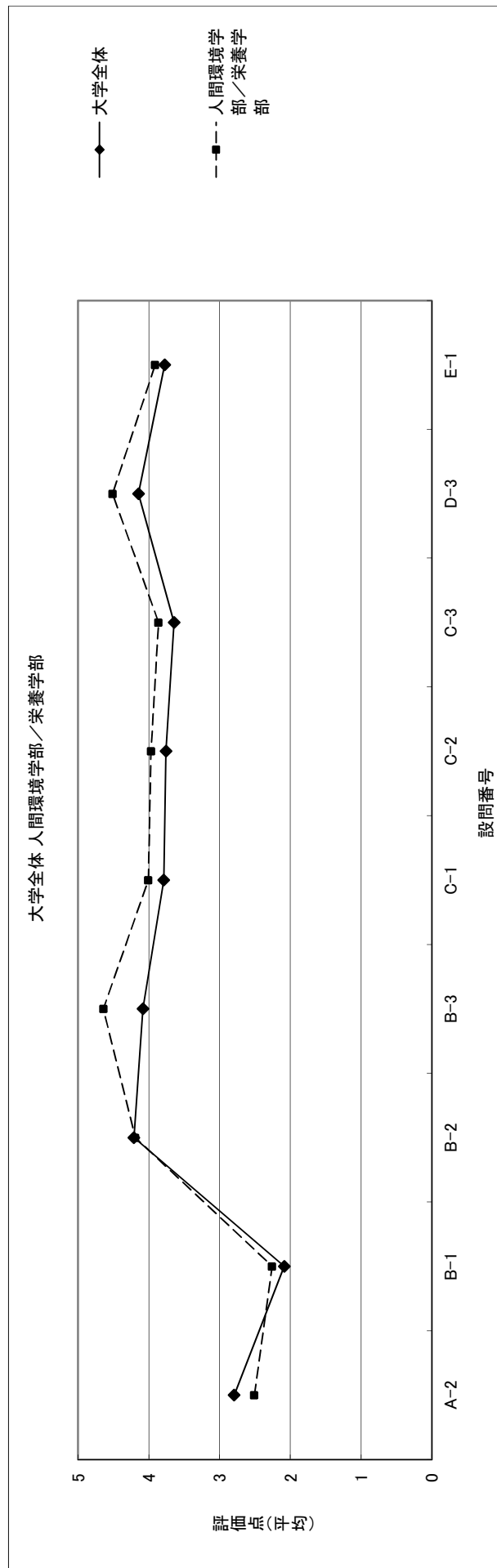
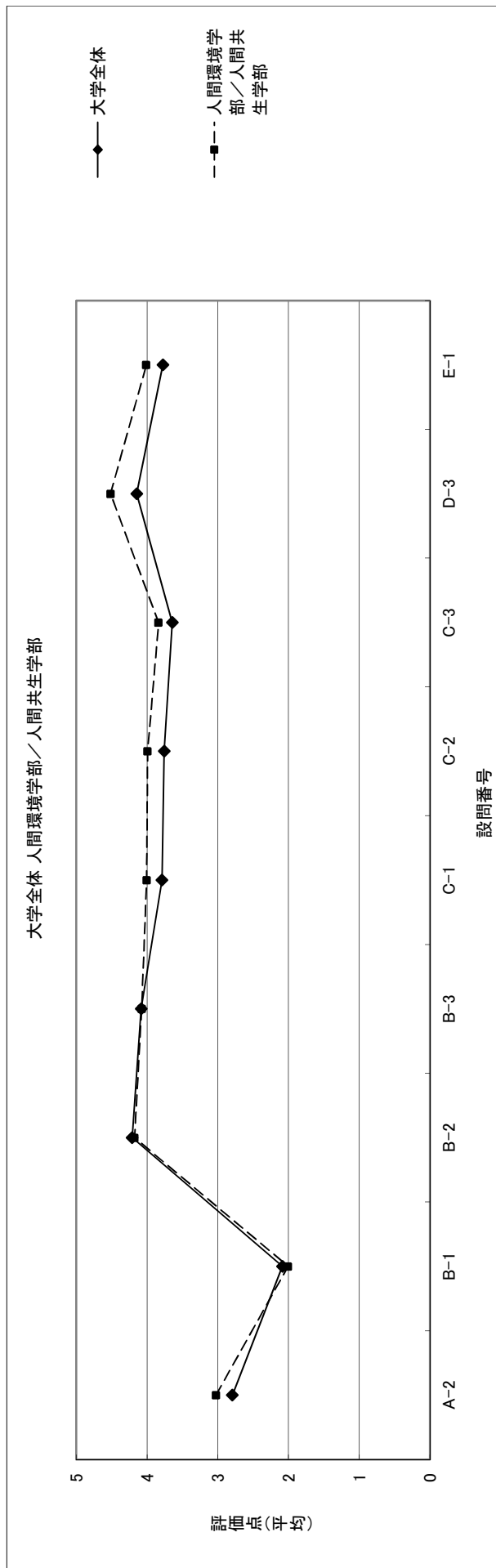
(2) 学部毎の傾向について<平均>

大学全体



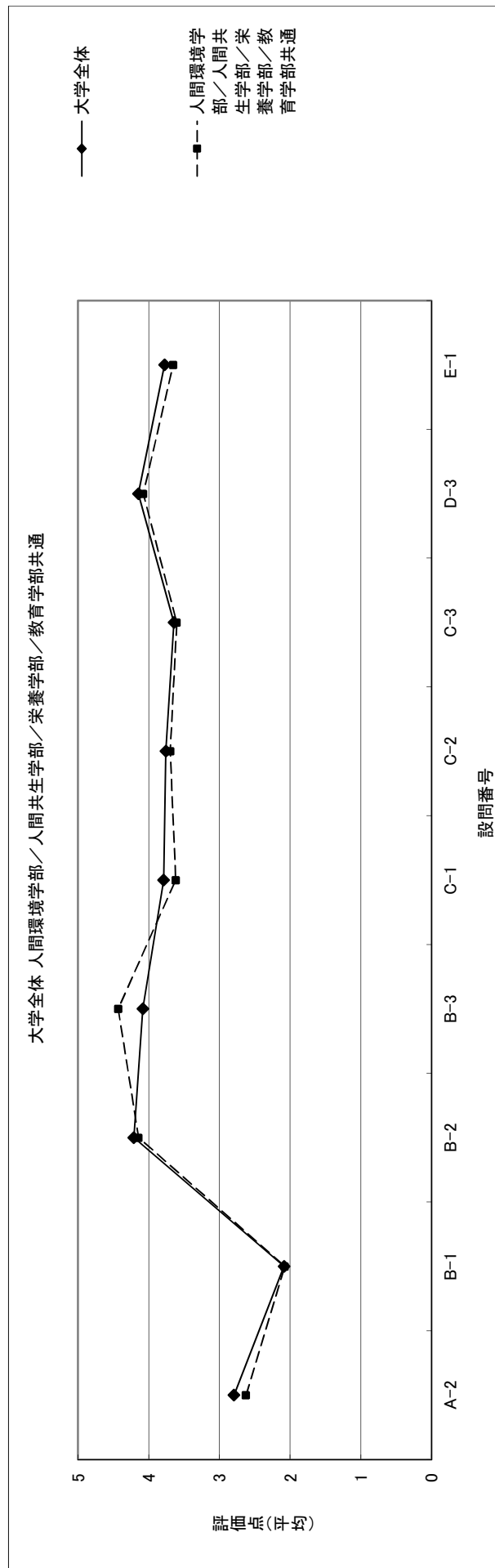
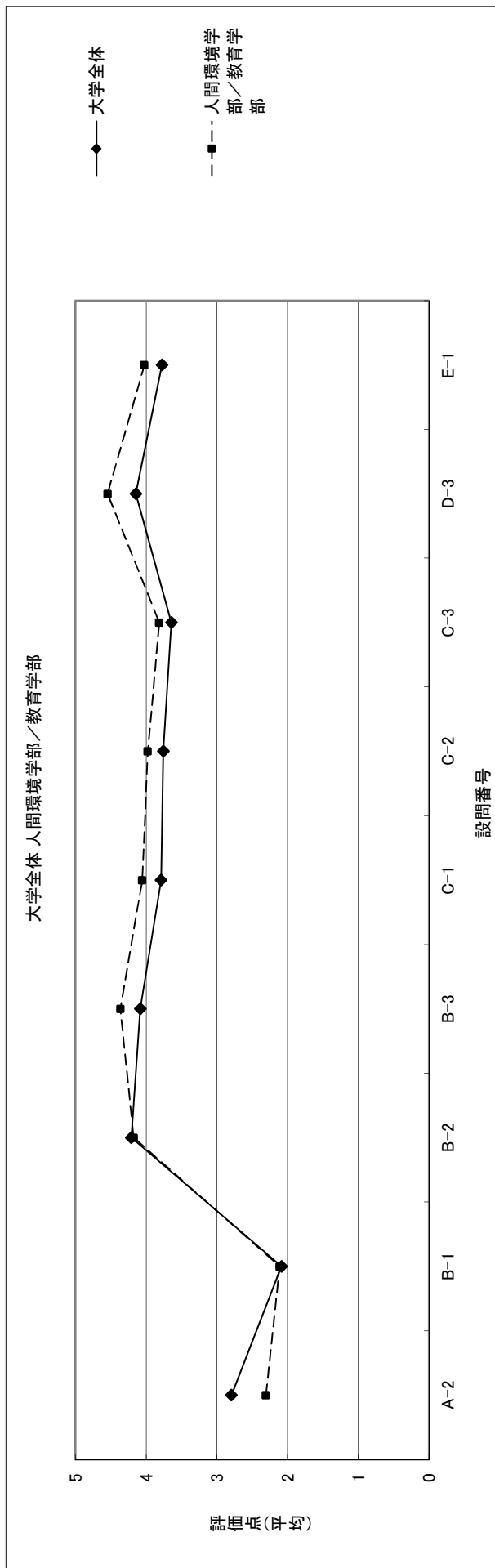
(2) 学部毎の傾向について<平均>

大学全体

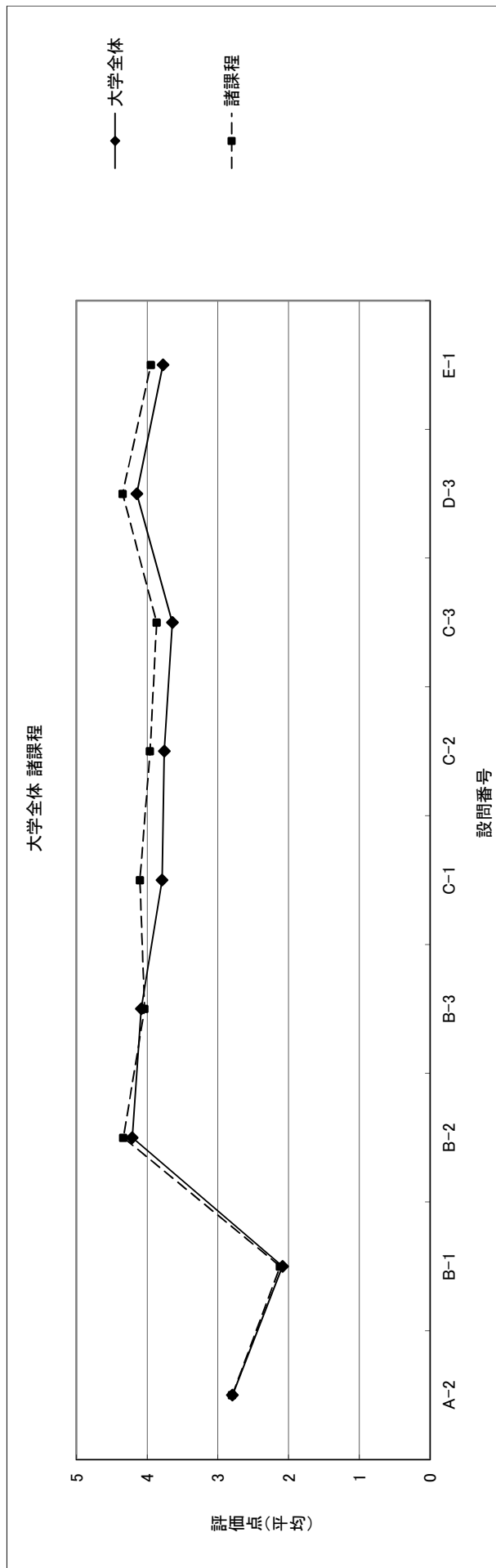
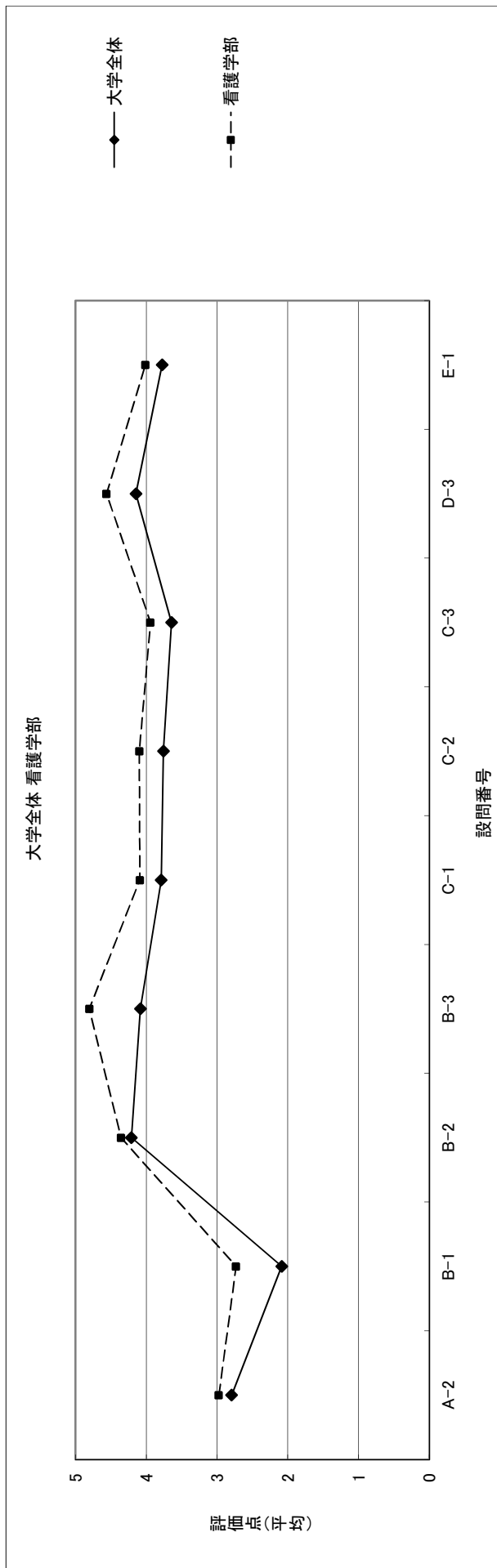


〈(2) 学部毎の傾向について〈平均〉〉

大学全体

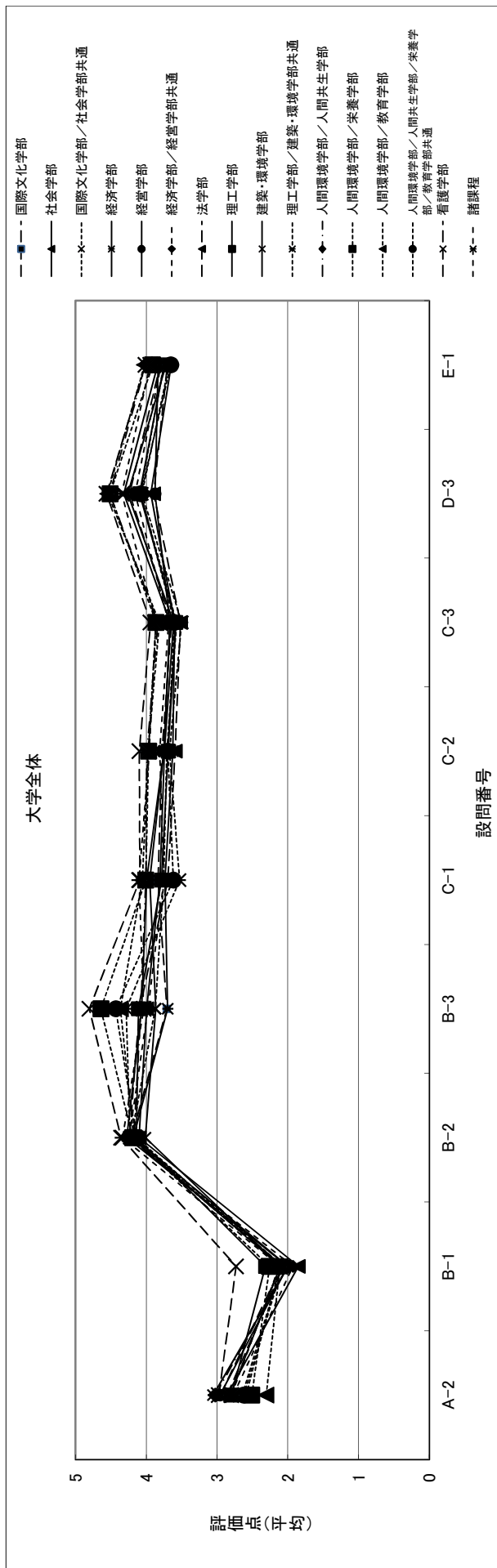


(2) 学部毎の傾向について<平均>



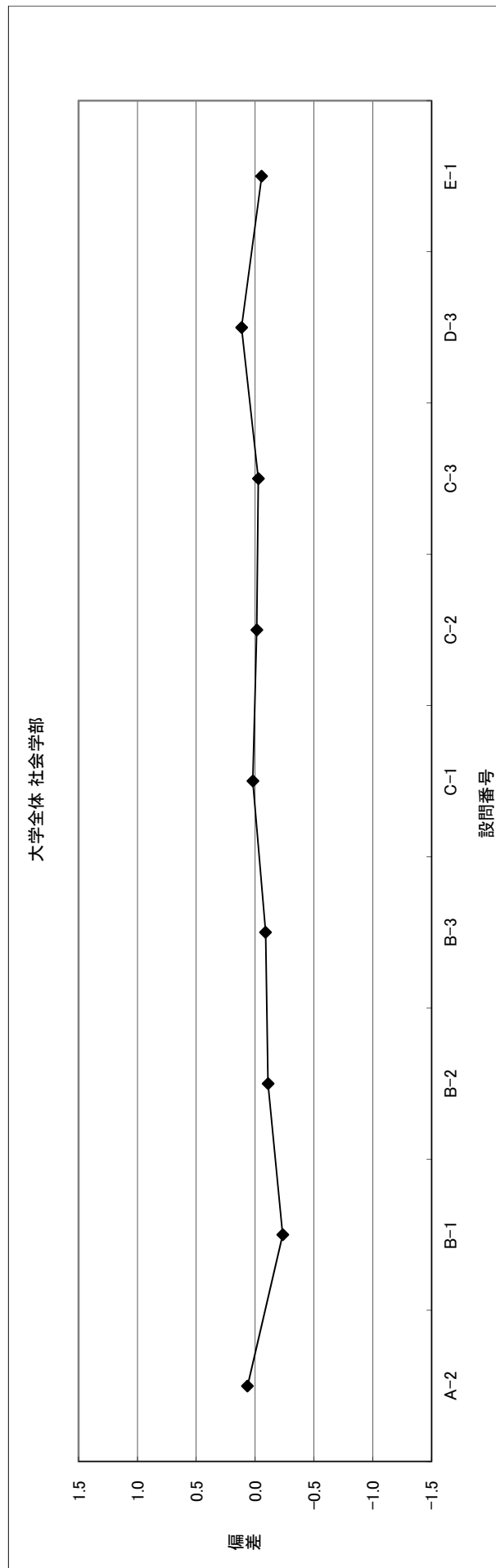
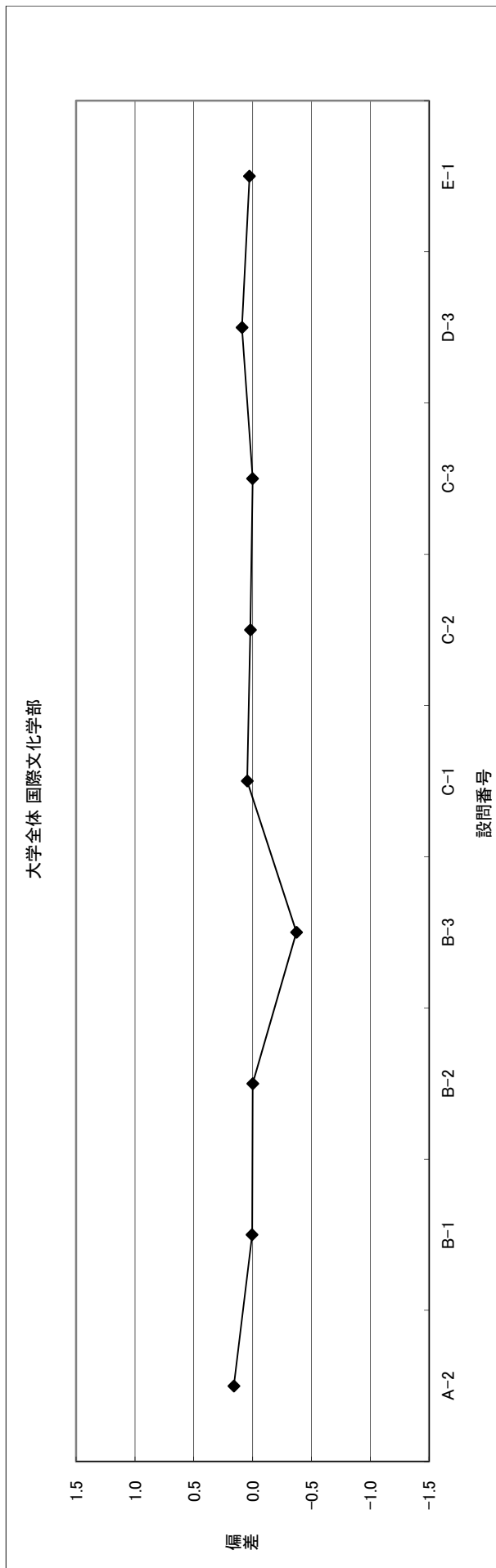
〈2〉学部毎の傾向について〈平均〉

大学全体



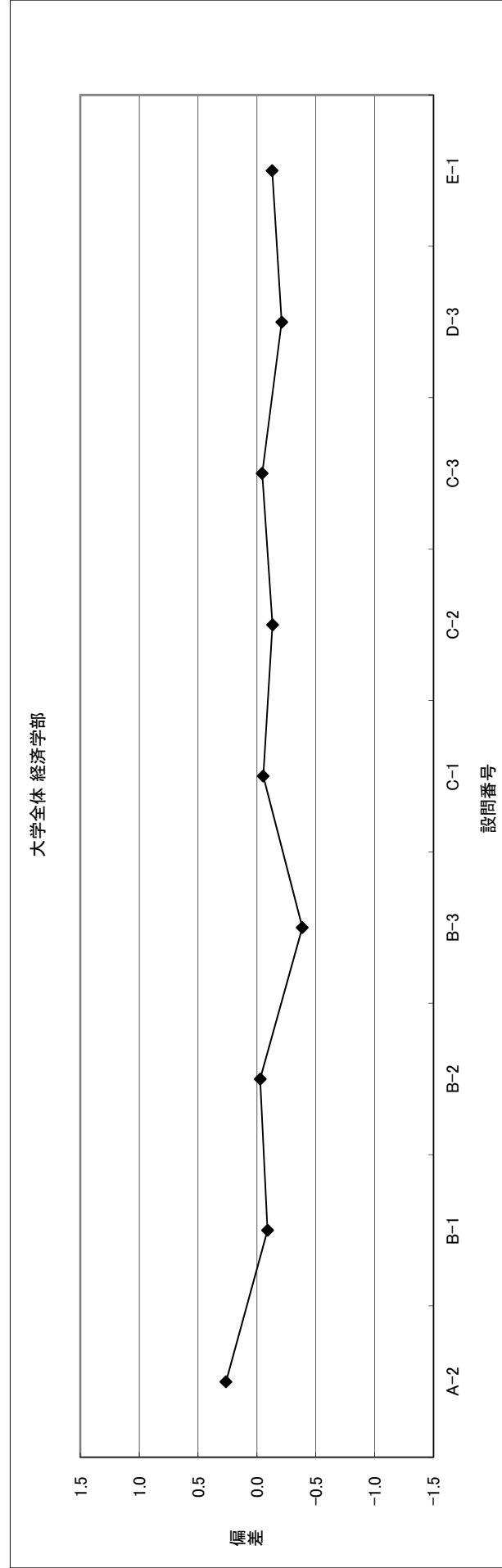
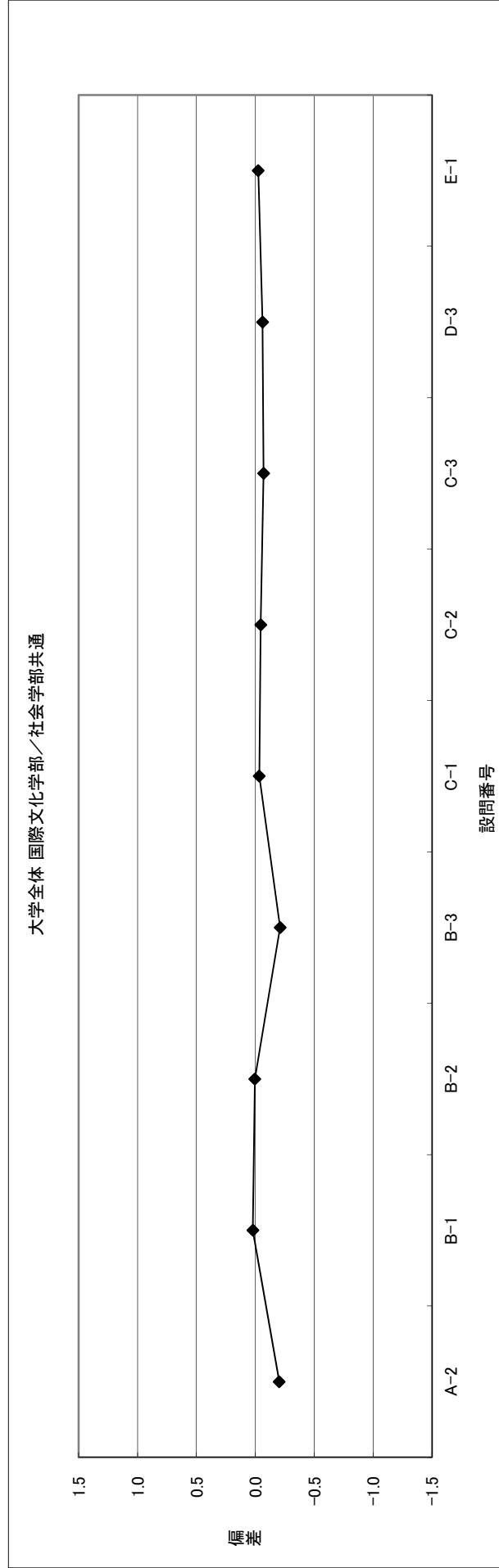
(2) 学部毎の傾向について<平均>

大学全体



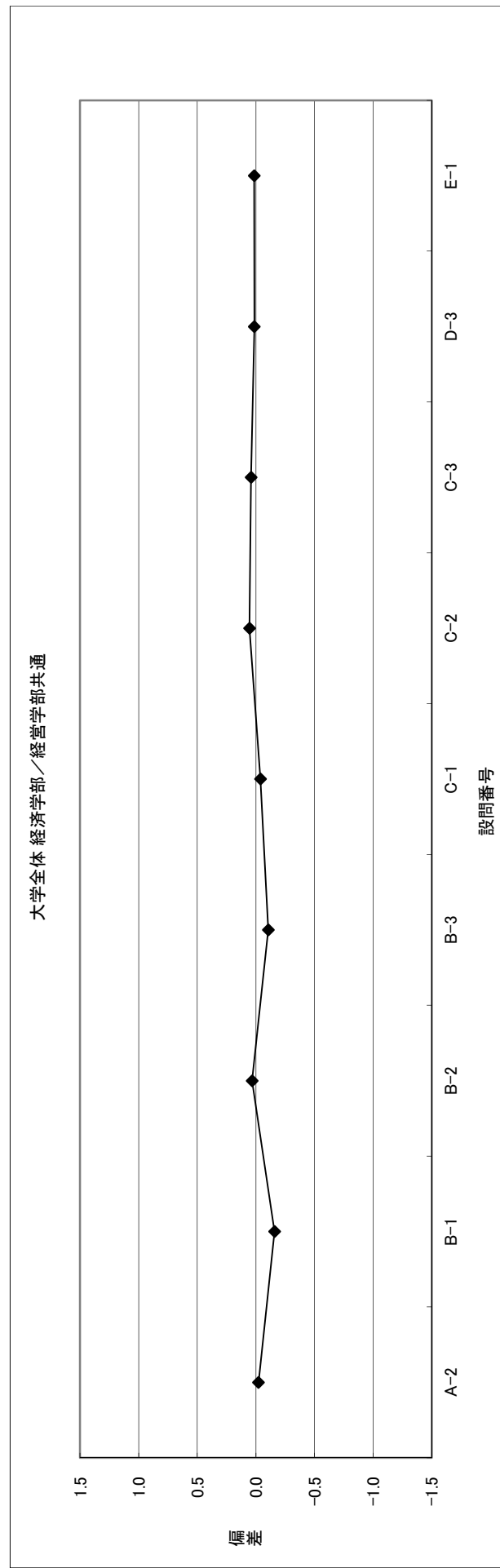
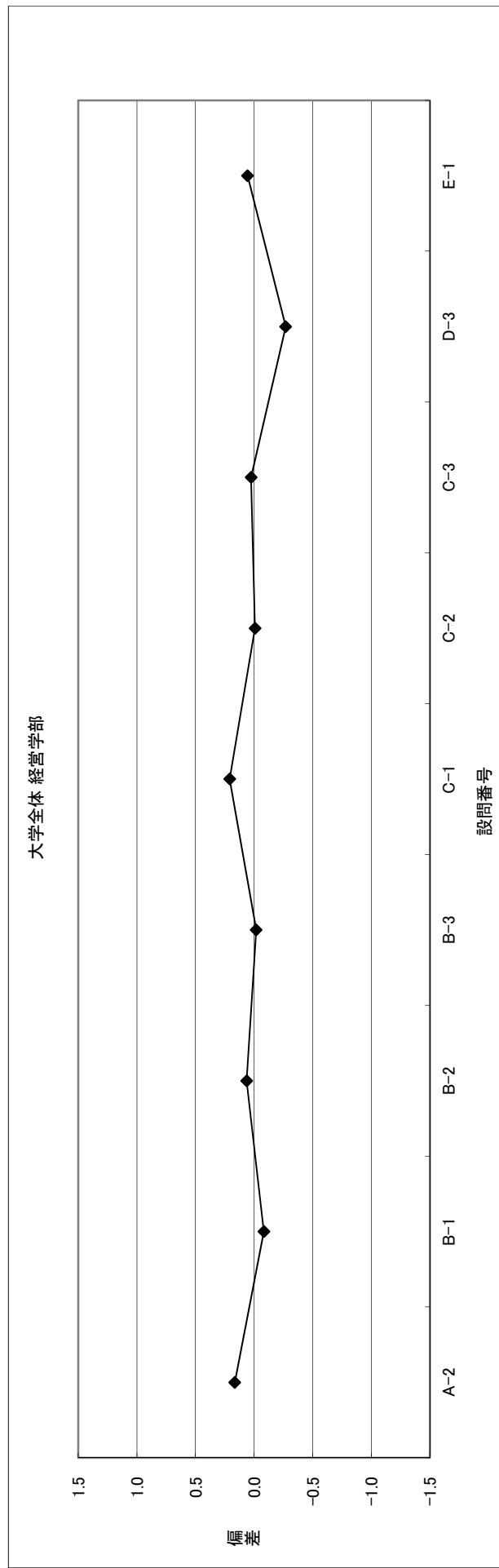
(2) 学部毎の傾向について<平均>

大学全体



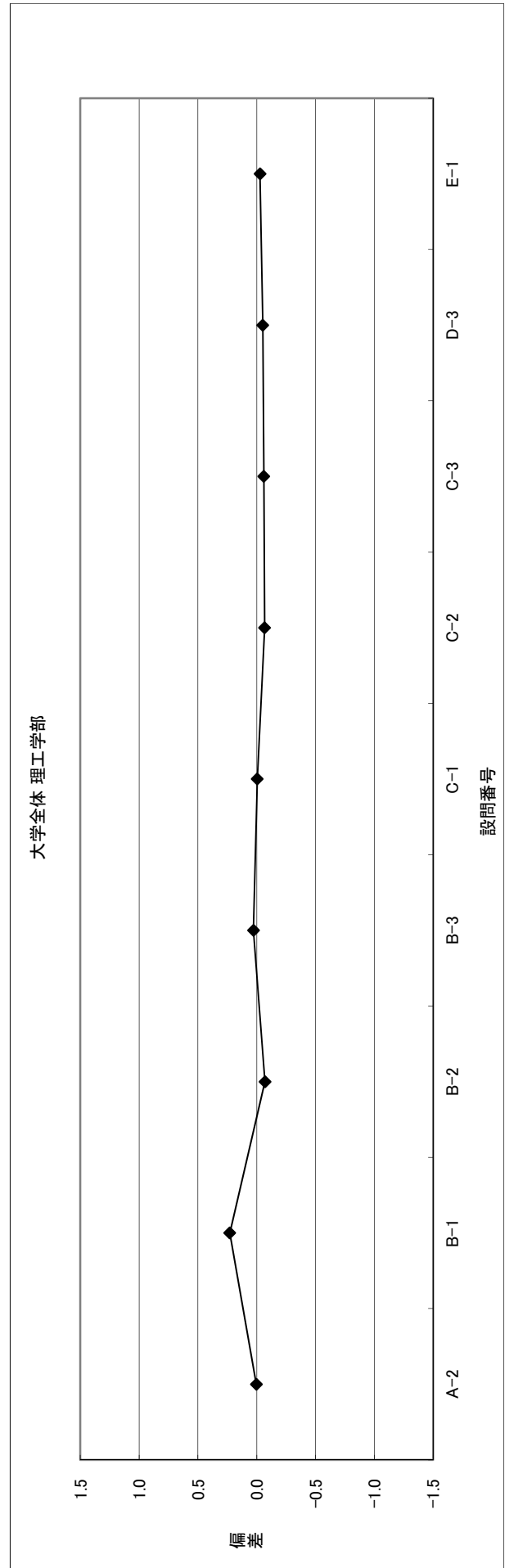
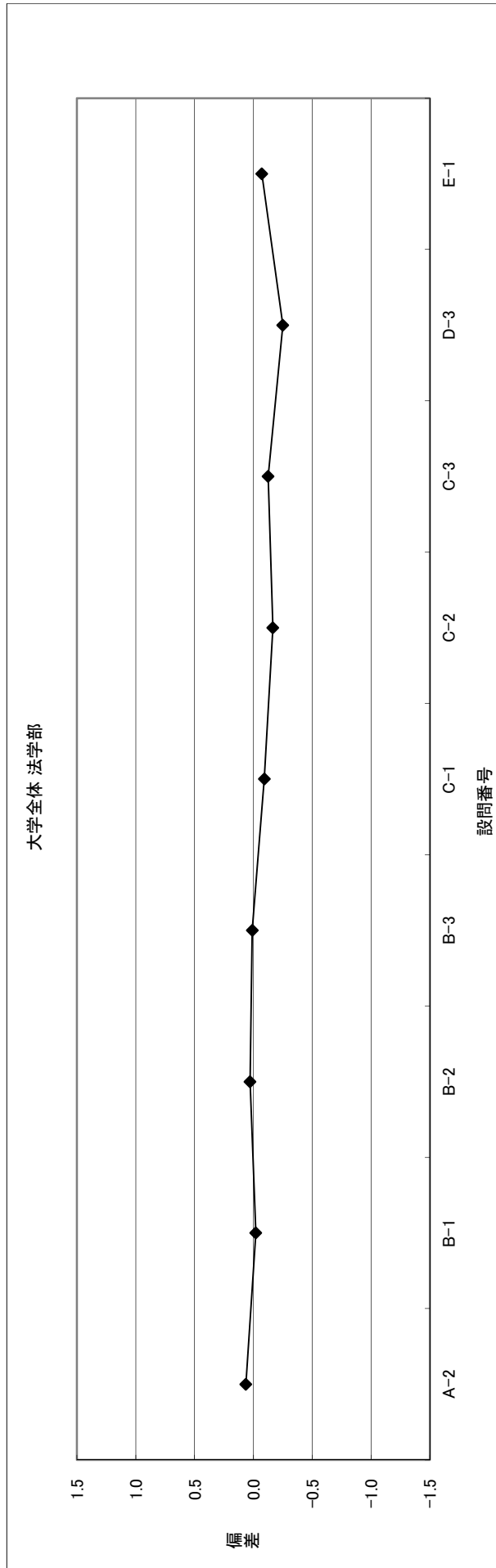
(2) 学部毎の傾向について<平均>

大学全体



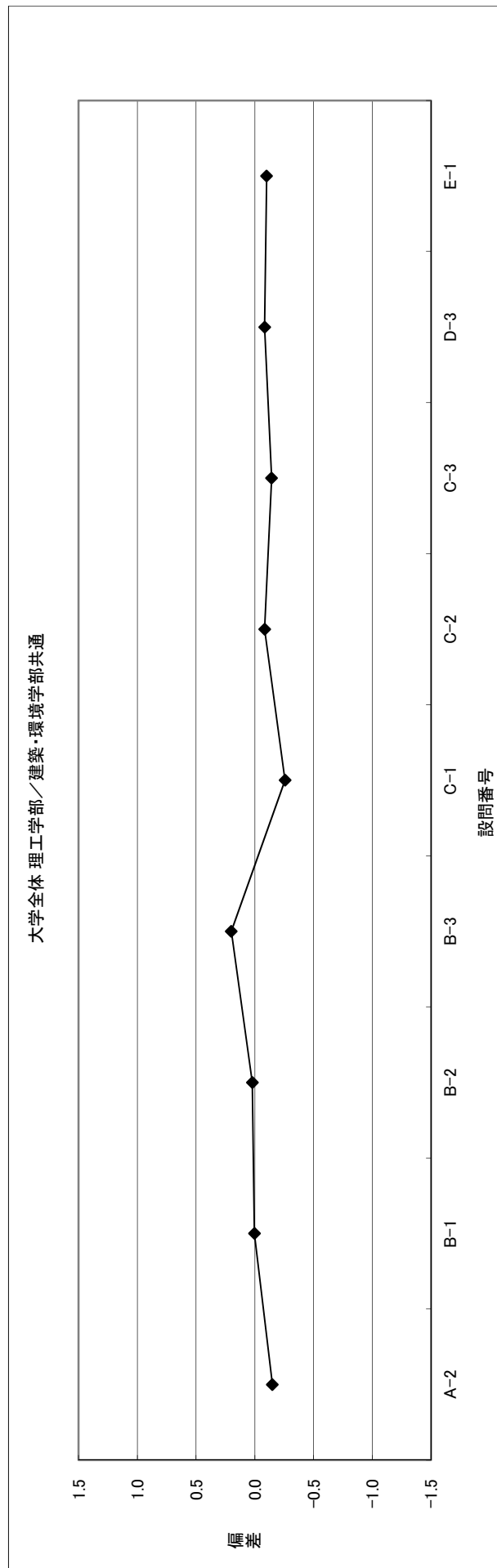
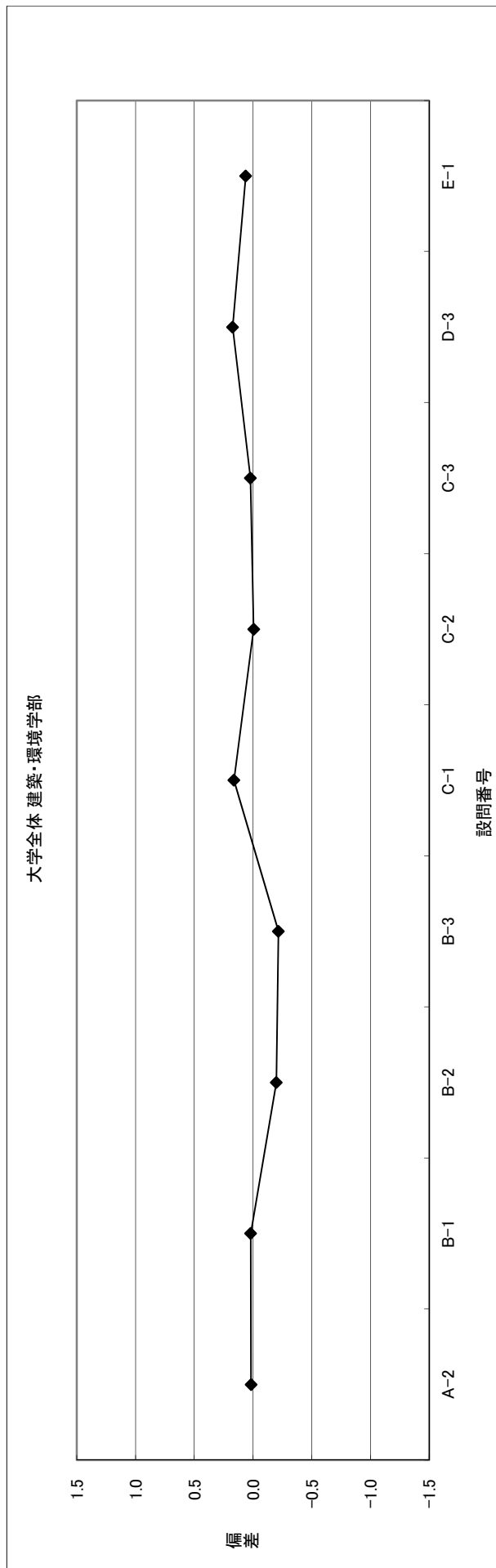
(2) 学部毎の傾向について<平均>

大学全体



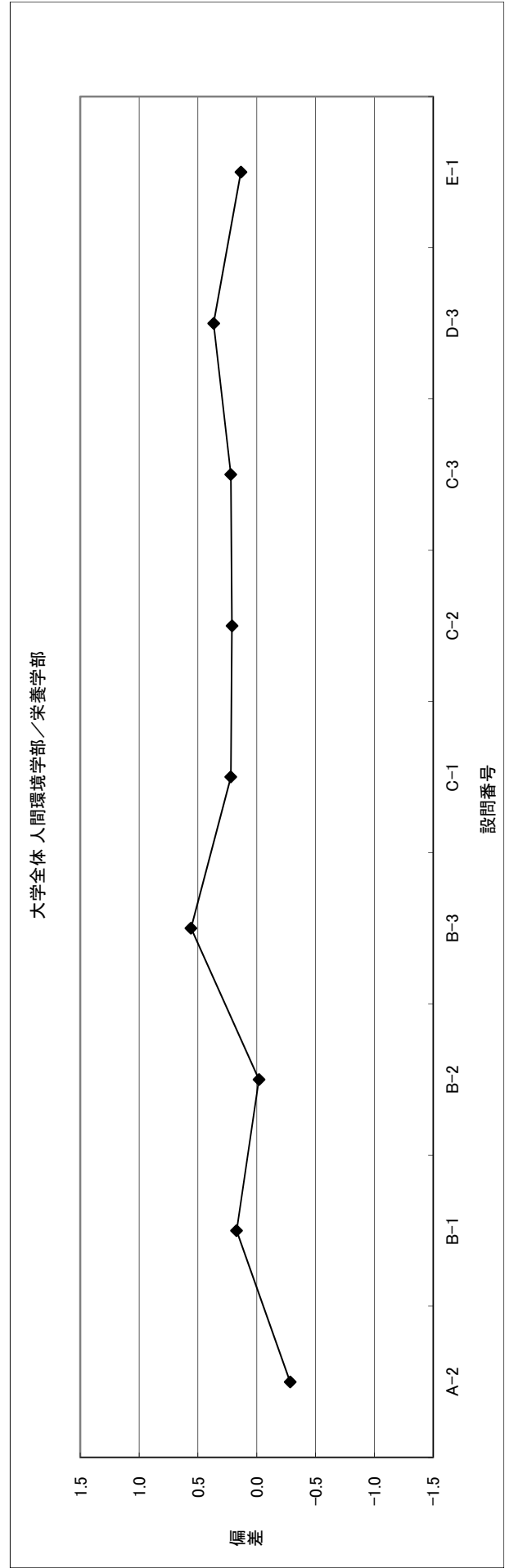
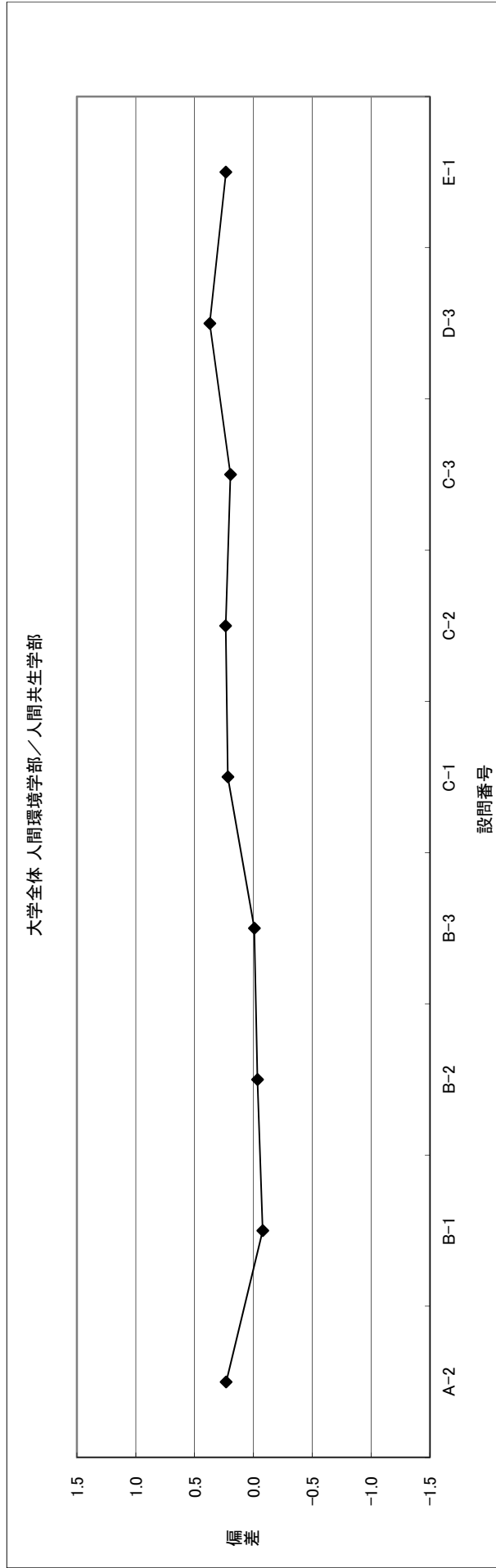
(2) 学部毎の傾向について<平均>

大学全体



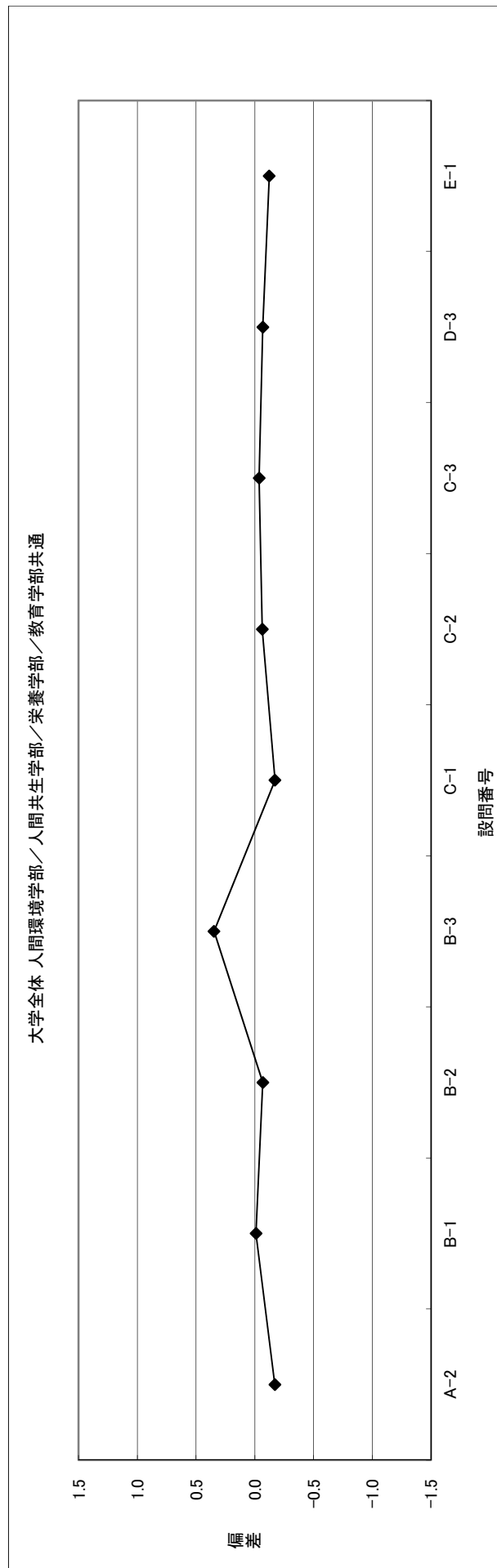
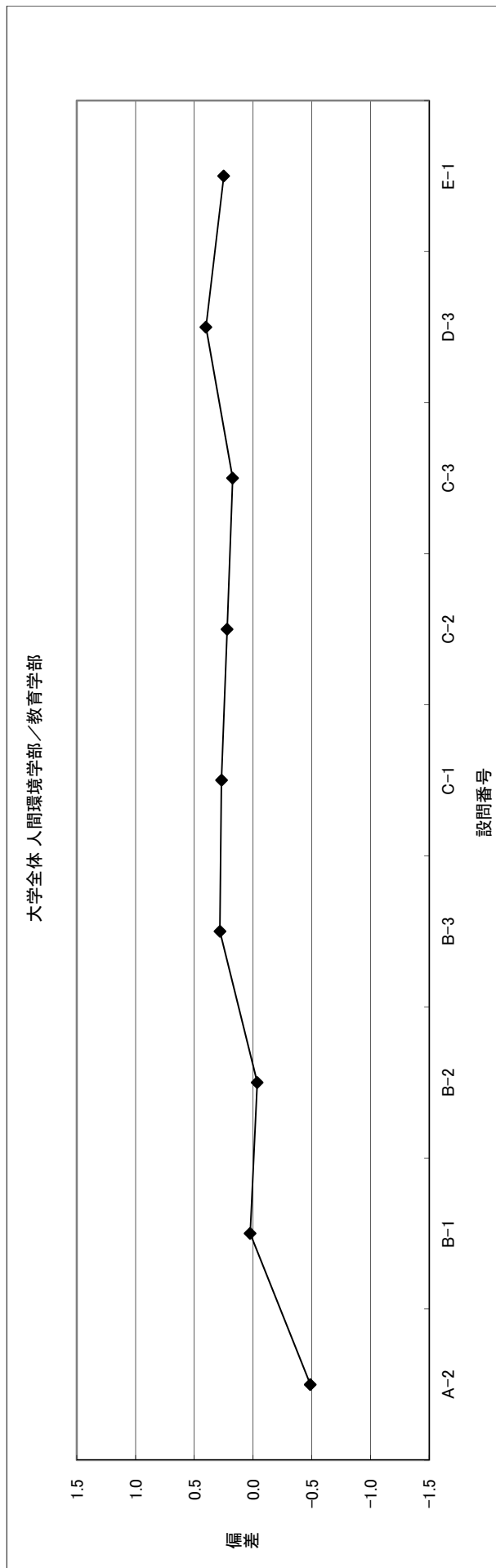
(2) 学部毎の傾向について<平均>

大学全体



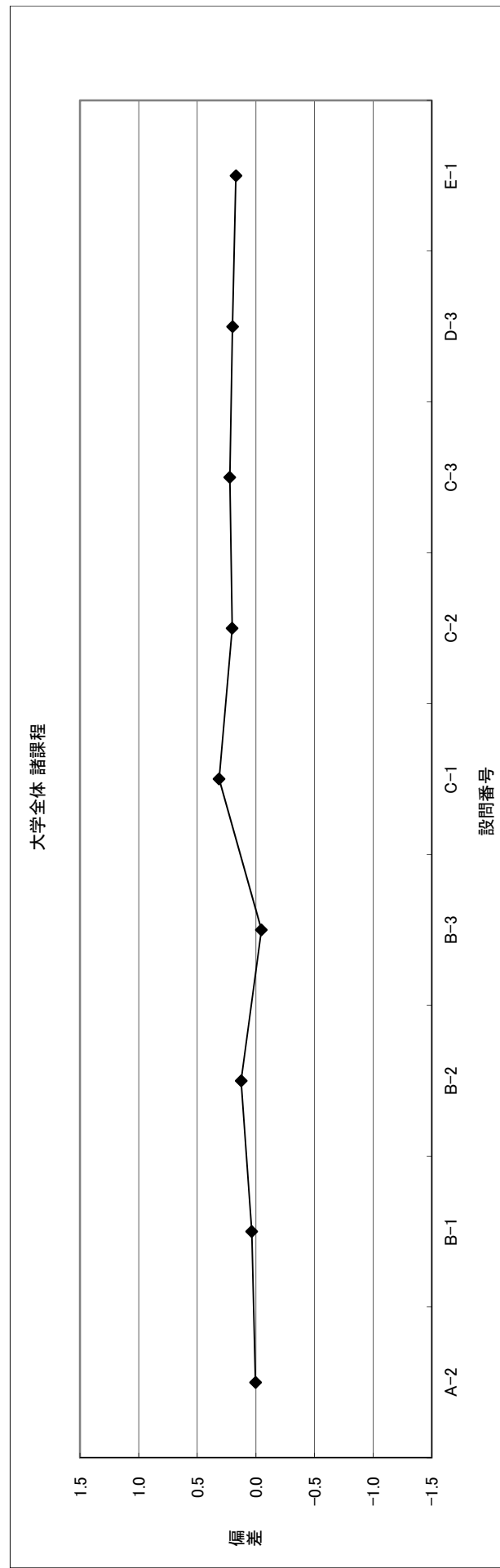
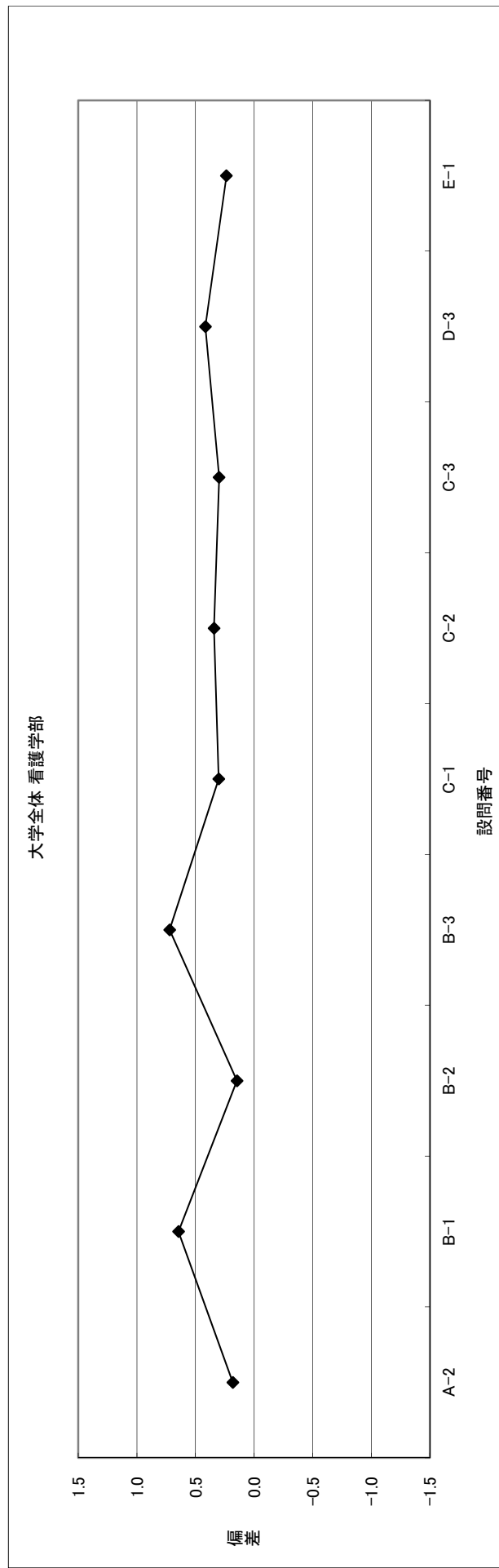
(2) 学部毎の傾向について<平均>

大学全体



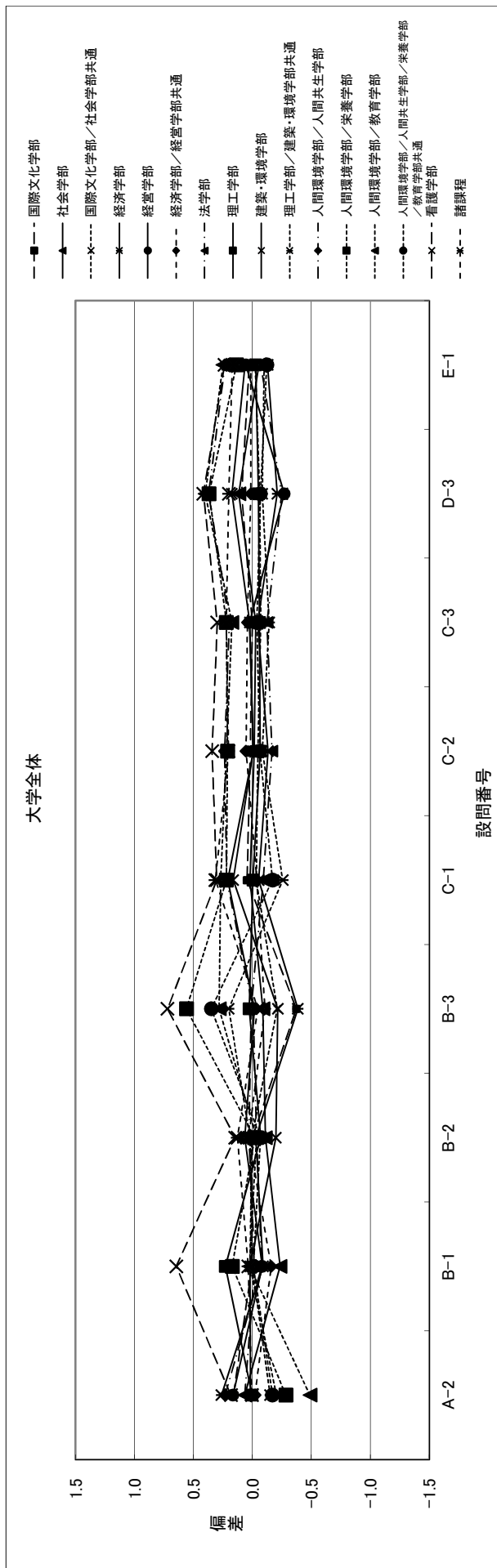
(2) 学部毎の傾向について<平均>

大学全体

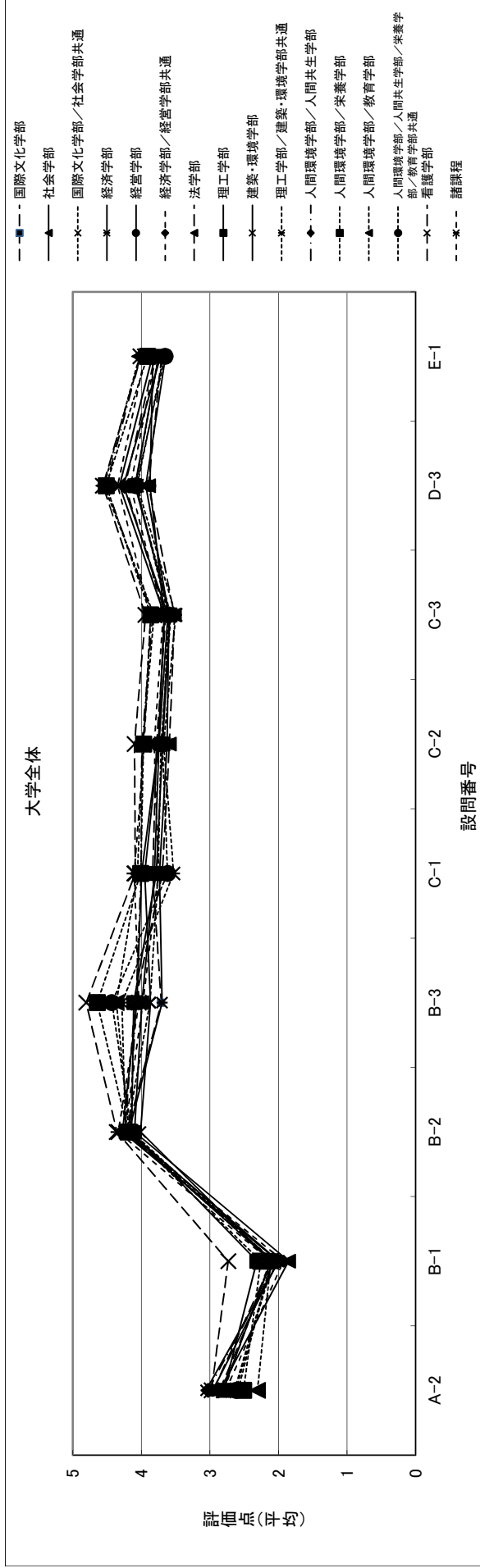


(2) 学部毎の傾向について<平均>

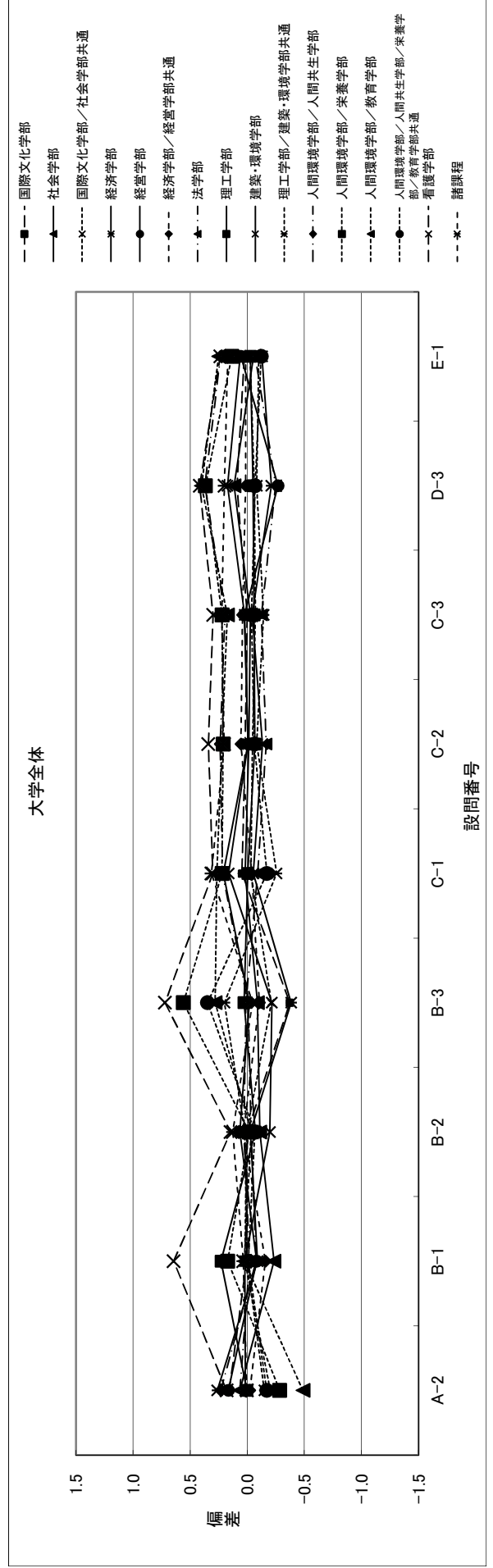
大学全体



〈2〉学科毎の傾向について〈平均〉



〈2〉学部毎の傾向について〈偏差〉



(3) 大学全体での学年毎の傾向について

大学全体

学年別設問平均

凡例

回答 平均
(構成人数)

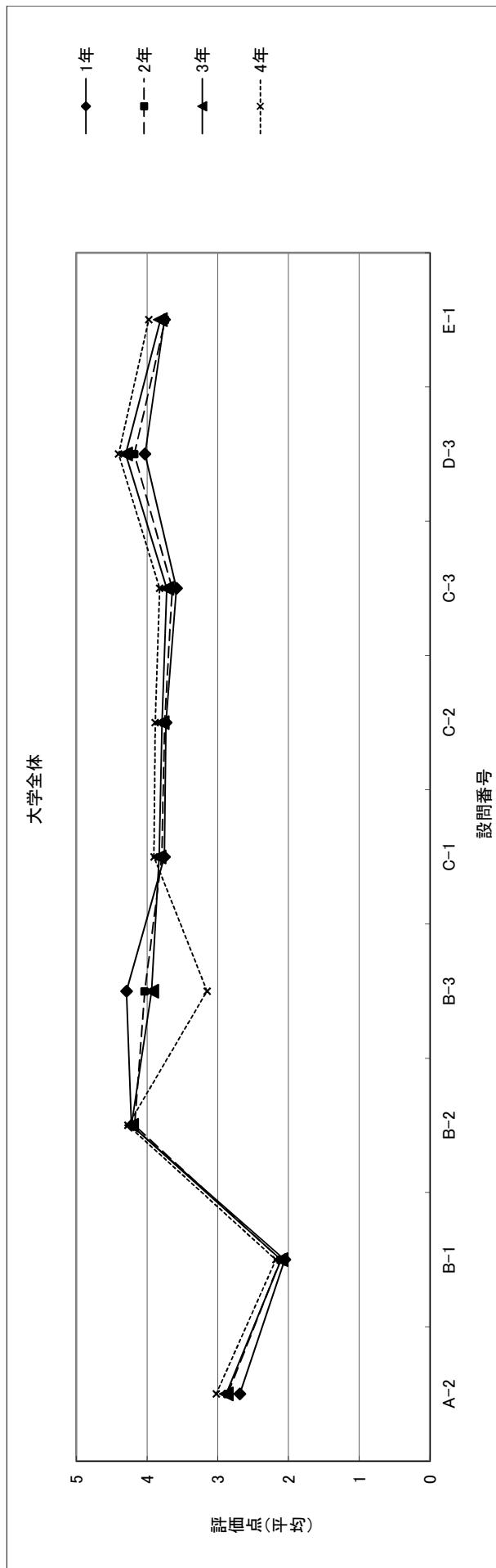
	A-2	B-1	B-2	B-3	C-1	C-2	C-3	D-3	E-1
全体	2.79 (29,992)	2.09 (28,750)	4.21 (30,211)	4.08 (29,487)	3.79 (30,173)	3.76 (30,262)	3.64 (29,652)	4.14 (27,888)	3.78 (29,894)
1. 1年	2.69** (14,175)	2.05** (13,729)	4.22 (14,268)	4.29** (14,066)	3.75** (14,240)	3.73** (14,289)	3.58** (13,937)	4.03** (13,222)	3.75* (14,096)
2. 2年	2.86** (8,238)	2.11 (7,884)	4.18** (8,314)	4.03** (8,063)	3.79 (8,314)	3.75 (8,338)	3.64 (8,186)	4.18 (7,648)	3.74* (8,234)
3. 3年	2.88** (5,673)	2.11 (5,342)	4.22 (5,712)	3.94** (5,566)	3.83** (5,707)	3.79* (5,716)	3.72** (5,640)	4.30** (5,226)	3.81* (5,649)
4. 4年	3.02** (1,906)	2.18** (1,795)	4.27** (1,917)	3.15** (1,792)	3.90** (1,912)	3.88** (1,919)	3.82** (1,889)	4.40** (1,792)	3.98** (1,915)

* = 有意水準5%で学部平均との有意差あり

** = 有意水準1%で学部平均との有意差あり

(3) 大学全体での学年毎の傾向について

大学全体



(4) 大学全体での学部別総合評価

学部別総合評価クロス集計

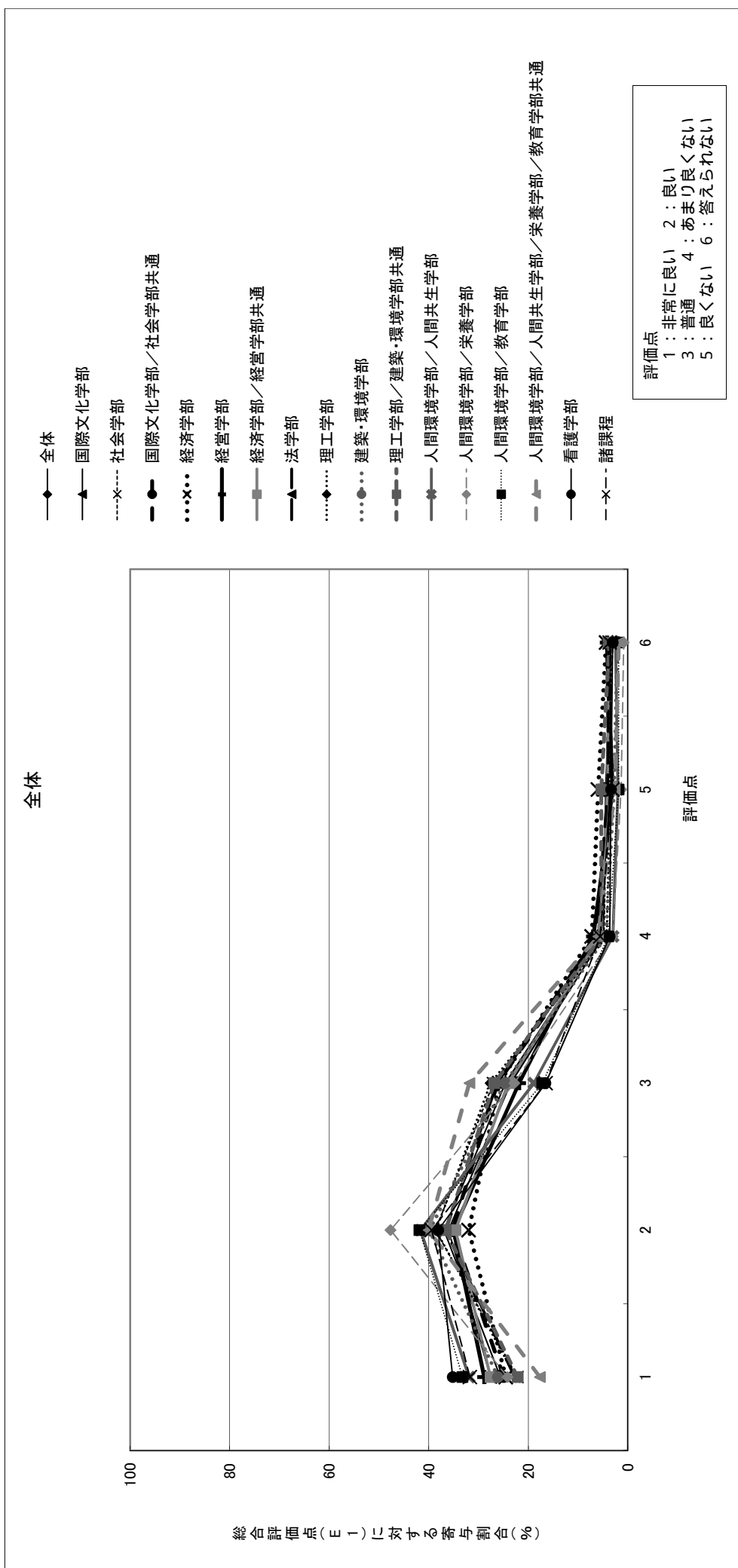
全体

凡例	回答
	実数(構成比率)

* = 有意水準5%で学部全体との有意差あり * * = 有意水準1%で学部全体との有意差あり

設問12

所属学科	1. 非常に良い	2. 良い	3. 普通	4. あまり良くない	5. 良くない	6. 答えられない	有効回答	無効
全体	7,927 (25.6%)	11,442 (36.9%)	7,636 (24.7%)	1,671 (5.4%)	1,218 (3.9%)	1,078 (3.5%)	30,972 (100.0%)	194
国際文化学部	446 (27.6%)	582 (36.0%)	381 (23.6%)	79 (4.9%)	72 (4.5%)	55 (3.4%)	1,615 (100.0%)	14
社会学部	390 (22.2%) **	679 (38.6%)	476 (27.1%) *	85 (4.8%)	74 (4.2%)	53 (3.0%)	1,757 (100.0%)	2
国際文化学部 / 社会学部 共通	757 (25.0%)	1,070 (35.3%)	794 (26.2%)	171 (5.6%)	115 (3.8%)	126 (4.2%)	3,033 (100.0%)	21
経済学部	696 (24.5%)	907 (32.0%) **	733 (25.8%)	206 (7.3%) **	170 (6.0%) **	124 (4.4%) *	2,836 (100.0%)	36
経営学部	356 (28.8%) *	432 (35.0%)	270 (21.9%) *	86 (7.0%) *	38 (3.1%)	52 (4.2%)	1,234 (100.0%)	6
経済学部 / 経営学部 共通	1,305 (27.6%) **	1,639 (34.7%) **	1,138 (24.1%)	270 (5.7%)	194 (4.1%)	184 (3.9%)	4,730 (100.0%)	26
法学部	851 (22.7%) **	1,371 (36.6%)	985 (26.3%) *	239 (6.4%) *	151 (4.0%)	146 (3.9%)	3,743 (100.0%)	44
理工学部	425 (22.5%) **	727 (38.6%)	520 (27.6%) **	80 (4.2%) *	68 (3.6%)	65 (3.4%)	1,885 (100.0%)	5
建築・環境学部	112 (26.1%)	171 (39.9%)	106 (24.7%)	19 (4.4%)	12 (2.8%)	9 (2.1%)	429 (100.0%)	1
理工学部 / 建築・環境学部 共通	677 (22.2%) **	1,118 (36.6%)	820 (26.8%) **	162 (5.3%)	163 (5.3%) **	115 (3.8%)	3,055 (100.0%)	16
人間環境学部 / 人間共生学部	445 (31.9%) **	581 (41.6%) **	264 (18.9%) **	42 (3.0%) **	28 (2.0%) **	35 (2.5%)	1,395 (100.0%)	6
人間環境学部 / 栄養学部	229 (24.2%)	451 (47.7%) **	216 (22.8%)	29 (3.1%) **	13 (1.4%) **	8 (0.8%) **	946 (100.0%)	5
人間環境学部 / 教育学部	319 (33.2%) **	402 (41.9%) **	165 (17.2%) **	38 (4.0%)	18 (1.9%) **	18 (1.9%) **	960 (100.0%)	0
人間環境学部 / 人間共生学部 / 栄養学部 / 教育学部 共通	246 (17.7%) **	557 (40.0%) *	443 (31.8%) **	83 (6.0%)	37 (2.7%) *	25 (1.8%) **	1,391 (100.0%)	4
看護学部	508 (35.2%) **	550 (38.1%) **	239 (16.6%) **	53 (3.7%) **	49 (3.4%) **	44 (3.0%)	1,443 (100.0%)	5
諸課程	165 (31.7%) **	205 (39.4%)	86 (16.5%) **	29 (5.6%)	16 (3.1%)	19 (3.7%)	520 (100.0%)	3



(5) 大学全体での学年別総合評価
 学年別(フェース属性)総合評価クロス集計

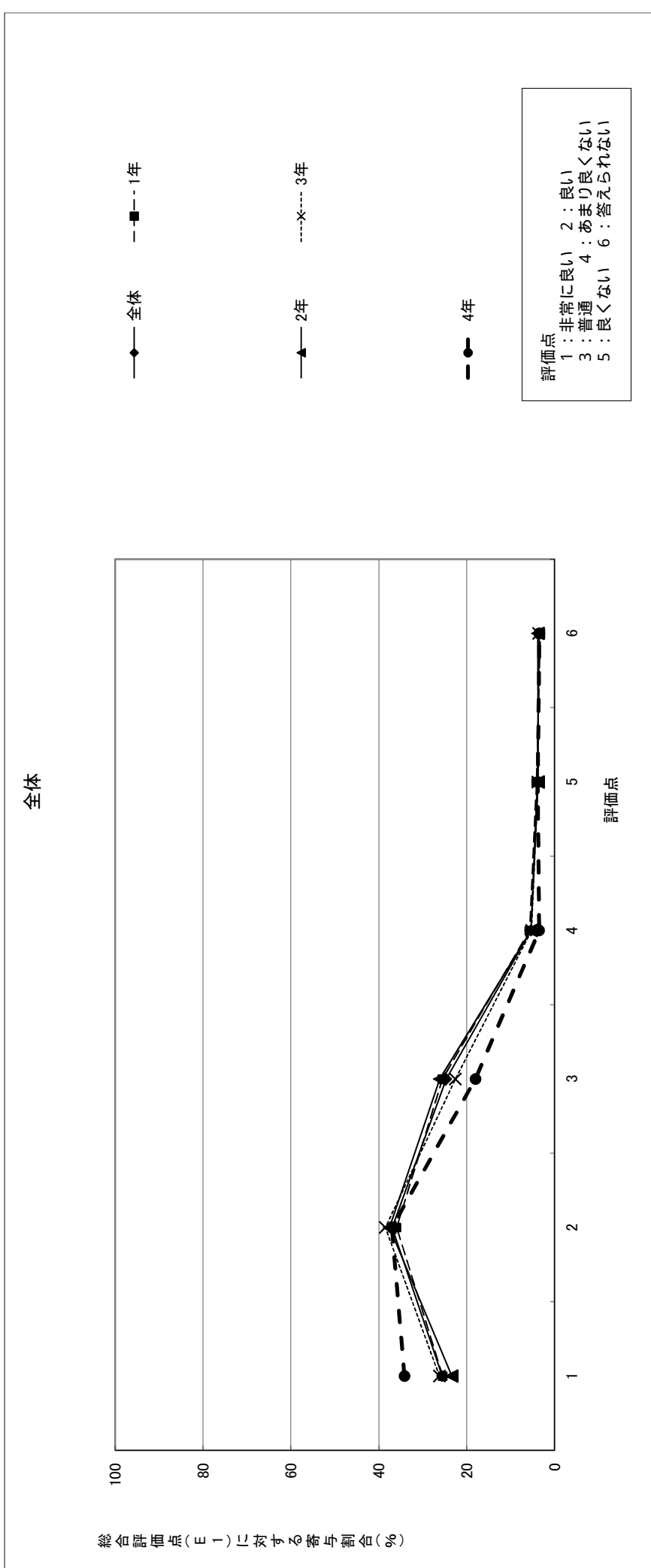
全体

凡例	回答
	実数(構成比率)

* =有意水準5%で学部全体との有意差あり * * =有意水準1%で学部全体との有意差あり

設問12

学年別(フェース属性)	1. 非常に良い	2. 良い	3. 普通	4. あまり良くない	5. 良くない	6. 答えられない	有効回答	無効
全体	7,927 (25.6%)	11,442 (36.9%)	7,636 (24.7%)	1,671 (5.4%)	1,218 (3.9%)	1,078 (3.5%)	30,972 (100.0%)	194
1年	3,708 (25.5%)	5,235 (35.9%) *	3,719 (25.5%) *	833 (5.7%)	601 (4.1%)	468 (3.2%)	14,564 (100.0%)	69
2年	2,003 (23.4%) **	3,215 (37.6%)	2,237 (26.1%) **	460 (5.4%)	319 (3.7%)	327 (3.8%)	8,561 (100.0%)	63
3年	1,538 (26.2%)	2,258 (38.5%) *	1,323 (22.6%) **	308 (5.3%)	222 (3.8%)	214 (3.7%)	5,863 (100.0%)	44
4年	678 (34.2%) **	734 (37.0%)	357 (18.0%) **	70 (3.5%) **	76 (3.8%)	69 (3.5%)	1,984 (100.0%)	18



(6) 大学全体での授業時間帯別総合評価

授業時間帯別総合評価クロス集計

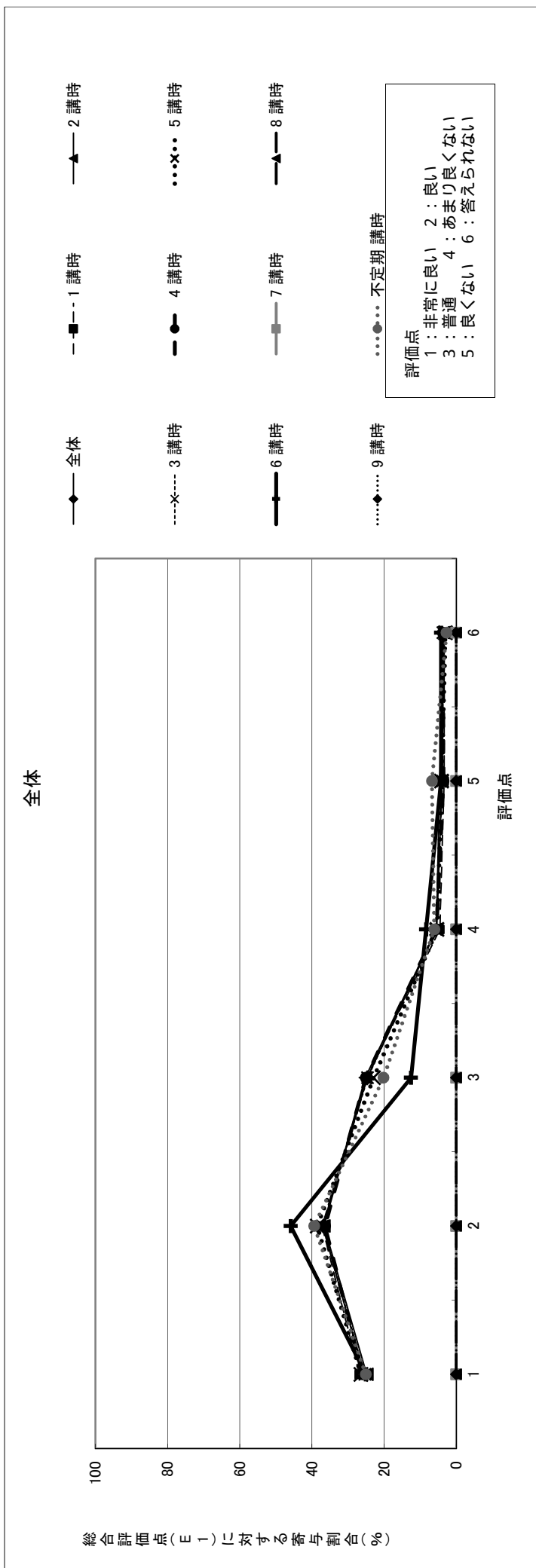
全体

凡例	回答
	実数(構成比率)

* =有意水準5%で学部全体との有意差あり * * =有意水準1%で学部全体との有意差あり

設問12

時限	1. 非常に良い	2. 良い	3. 普通	4. あまり良くない	5. 良くない	6. 答えられない	有効回答	無効
全体	7,927 (25.6%)	11,442 (36.9%)	7,636 (24.7%)	1,671 (5.4%)	1,218 (3.9%)	1,078 (3.5%)	30,972 (100.0%)	194
1 講時	1,138 (26.8%)	1,578 (37.2%)	1,055 (24.9%)	192 (4.5%) *	140 (3.3%) *	140 (3.3%)	4,243 (100.0%)	34
2 講時	2,045 (24.8%)	3,024 (36.6%)	2,079 (25.2%)	449 (5.4%)	379 (4.6%) **	278 (3.4%)	8,254 (100.0%)	44
3 講時	2,216 (25.3%)	3,237 (37.0%)	2,147 (24.5%)	499 (5.7%)	331 (3.8%)	321 (3.7%)	8,751 (100.0%)	60
4 講時	1,774 (25.9%)	2,486 (36.3%)	1,713 (25.0%)	374 (5.5%)	240 (3.5%)	254 (3.7%)	6,841 (100.0%)	45
5 講時	630 (26.4%)	919 (38.5%)	546 (22.9%)	126 (5.3%)	96 (4.0%)	71 (3.0%)	2,388 (100.0%)	10
6 講時	12 (25.0%)	22 (45.8%)	6 (12.5%)	4 (8.3%)	2 (4.2%)	2 (4.2%)	48 (100.0%)	0
7 講時	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0
8 講時	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0
9 講時	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0
不定期 講時	112 (25.1%)	176 (39.4%)	90 (20.1%) *	27 (6.0%)	30 (6.7%) **	12 (2.7%)	447 (100.0%)	1



(7) 大学全体での出席回数別総合評価

出席回数別総合評価クロス集計

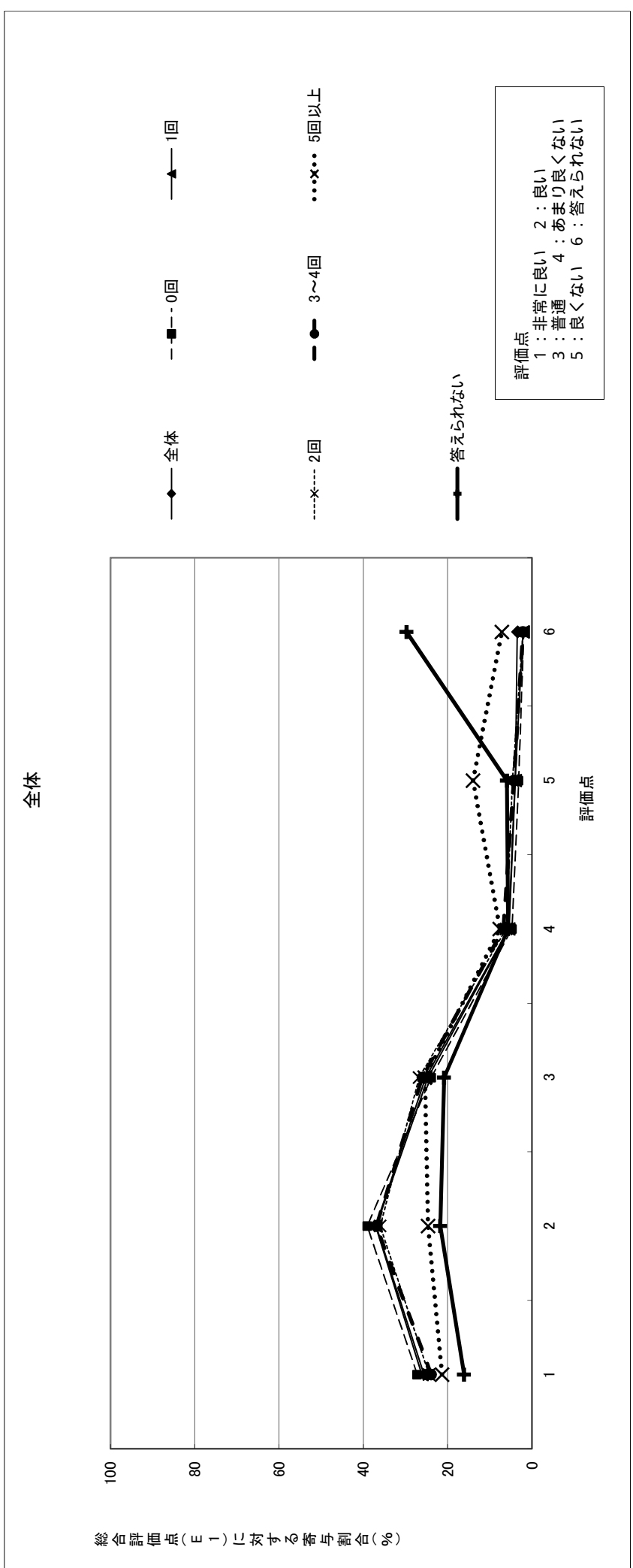
全体

凡例	回答
	実数(構成比率)

* =有意水準5%で学部全体との有意差あり * * =有意水準1%で学部全体との有意差あり

設問12

欠席回数	1. 非常に良い	2. 良い	3. 普通	4. あまり良くない	5. 良くない	6. 答えられない	有効回答	無効
全体	7,927 (25.6%)	11,442 (36.9%)	7,636 (24.7%)	1,671 (5.4%)	1,218 (3.9%)	1,078 (3.5%)	30,972 (100.0%)	194
0回	4,105 (27.2%) **	5,890 (39.1%) **	3,602 (23.9%)	713 (4.7%) **	477 (3.2%) **	296 (2.0%) **	15,083 (100.0%)	42
1回	1,525 (26.1%)	2,165 (37.1%)	1,471 (25.2%)	323 (5.5%)	233 (4.0%)	123 (2.1%) **	5,840 (100.0%)	28
2回	1,144 (24.4%)	1,686 (36.0%)	1,253 (26.8%) **	287 (6.1%) *	216 (4.6%) *	98 (2.1%) **	4,684 (100.0%)	20
3~4回	808 (23.9%) *	1,247 (36.9%)	878 (26.0%)	229 (6.8%) **	145 (4.3%) **	72 (2.1%) **	3,379 (100.0%)	15
5回以上	84 (21.3%)	97 (24.6%) **	100 (25.4%)	30 (7.6%)	55 (14.0%) **	28 (7.1%) **	394 (100.0%)	2
答えられない	248 (16.1%) **	335 (21.8%) **	321 (20.8%) **	87 (5.6%)	91 (5.9%) **	458 (29.7%) **	1,540 (100.0%)	6



(8) 大学全体でのクラス規模別総合評価
 クラス規模別総合評価クロス集計

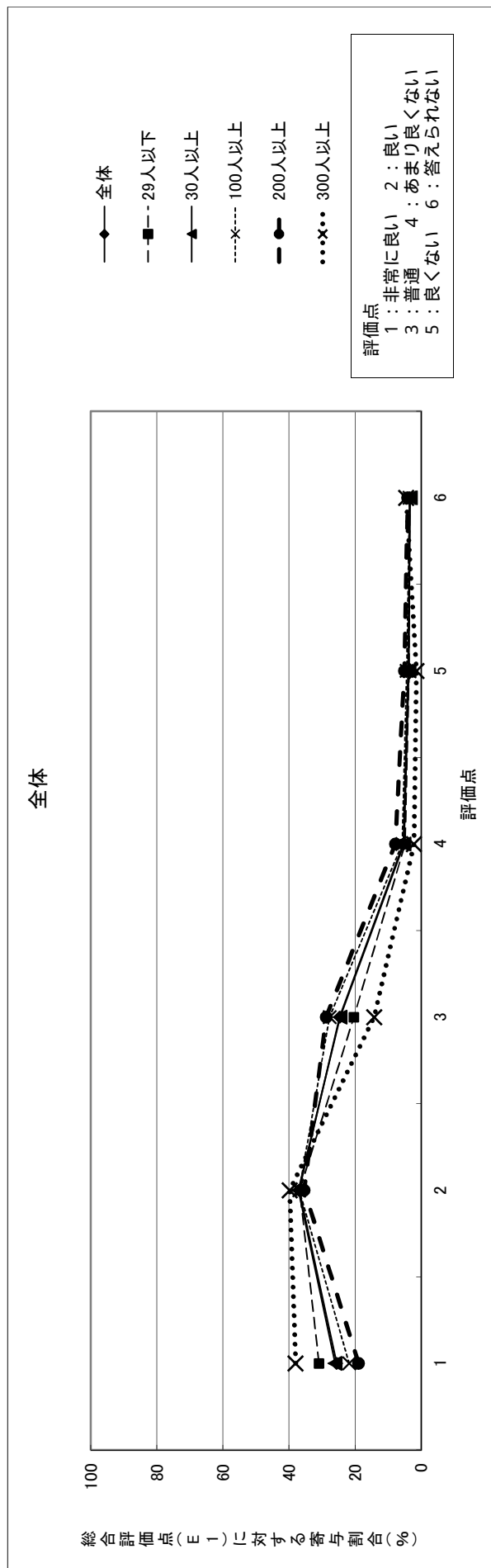
全体

凡例	回答
	実数(構成比率)

* =有意水準5%で学部全体との有意差あり * * =有意水準1%で学部全体との有意差あり

設問12

受講者数	1. 非常に良い	2. 良い	3. 普通	4. あまり良くない	5. 良くない	6. 答えられない	有効回答	無効
全体	7,927 (25.6%)	11,442 (36.9%)	7,636 (24.7%)	1,671 (5.4%)	1,218 (3.9%)	1,078 (3.5%)	30,972 (100.0%)	194
29人以下	1,728 (30.9%) **	2,055 (36.7%)	1,138 (20.3%) **	273 (4.9%)	205 (3.7%)	195 (3.5%)	5,594 (100.0%)	29
30人以上	3,987 (26.1%)	5,689 (37.2%)	3,794 (24.5%)	793 (5.2%)	571 (3.7%)	510 (3.3%)	15,304 (100.0%)	87
100人以上	1,596 (21.8%) **	2,705 (36.9%)	2,030 (27.7%) **	420 (5.7%)	322 (4.4%)	259 (3.5%)	7,332 (100.0%)	61
200人以上	423 (18.9%) **	791 (35.4%)	642 (28.7%) **	174 (7.8%) **	113 (5.1%) **	91 (4.1%)	2,234 (100.0%)	16
300人以上	193 (38.0%) **	202 (39.8%)	72 (14.2%) **	11 (2.2%) **	7 (1.4%) **	23 (4.5%)	508 (100.0%)	1



(9) 大学全体での専任・非常勤別総合評価
専任・非常勤別総合評価クロス集計

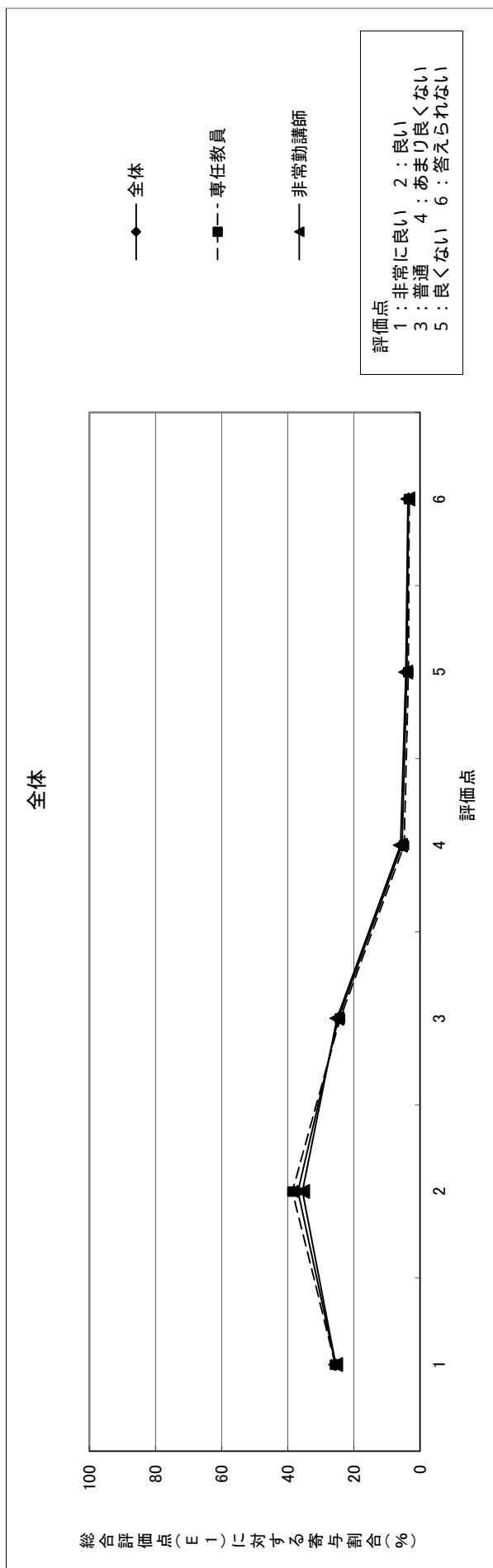
全体

凡例	回答
	実数(構成比率)

* =有意水準5%で学部全体との有意差あり * * =有意水準1%で学部全体との有意差あり

設問12

職種	1. 非常に良い	2. 良い	3. 普通	4. あまり良くない	5. 良くない	6. 答えられない	有効回答	無効
全体	7,927 (25.6%)	11,442 (36.9%)	7,636 (24.7%)	1,671 (5.4%)	1,218 (3.9%)	1,078 (3.5%)	30,972 (100.0%)	194
専任教員	3,675 (25.7%)	5,523 (38.6%) **	3,455 (24.1%)	688 (4.8%) **	501 (3.5%) *	468 (3.3%)	14,310 (100.0%)	81
非常勤講師	4,252 (25.5%)	5,919 (35.5%) **	4,181 (25.1%)	983 (5.9%) *	717 (4.3%)	610 (3.7%)	16,662 (100.0%)	113



主成分分析

共通性

	初期	因子抽出後
A-2	1	0.588
B-1	1	0.634
B-2	1	0.375
B-3	1	0.899
C-1	1	0.636
C-2	1	0.783
C-3	1	0.744
D-3	1	0.521

因子抽出法: 主成分分析

説明された分散の合計
初期の固有値

成分	抽出後の負荷量平方和		
	合計	分散の%	累積%
1	3.009	37.613	37.613
2	1.169	14.615	52.228
3	1	12.502	64.73
4	0.792	9.898	74.627
5	0.689	8.613	83.24
6	0.665	8.311	91.551
7	0.421	5.267	96.818
8	0.255	3.182	100

因子抽出法: 主成分分析

固有値1以上の質問での1質問以上をまとめている事を示す。
第1成分と第2成分の固有値が1以上を示し、第1成分と第2成分で8質問中、ほぼ4質問をまとめています。また、固有値の第1成分及び第2成分の固有値が第3成分以降と比較し突出している。

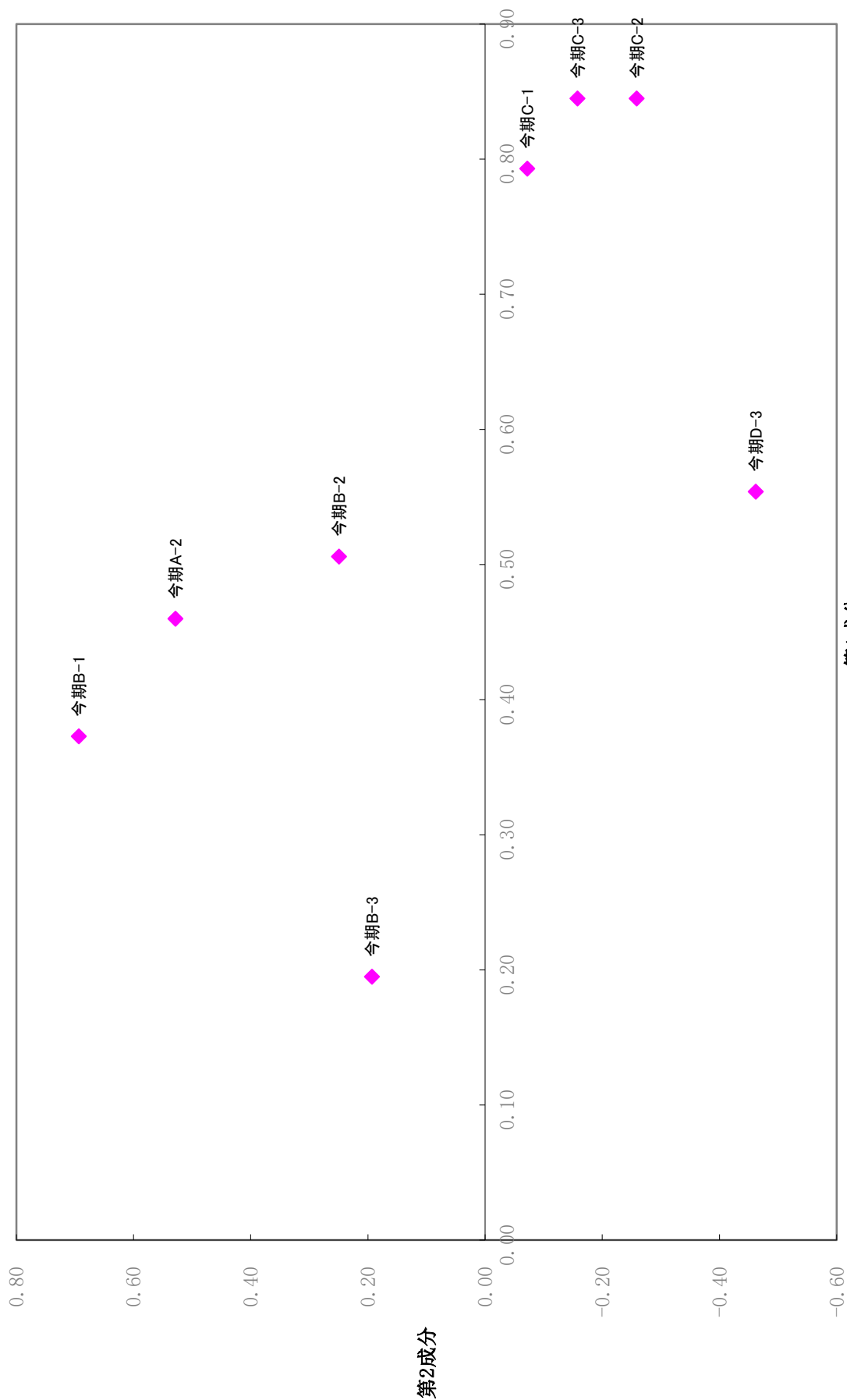
主成分行列

	第1成分	第2成分
A-2	0.46	0.53
B-1	0.37	0.69
B-2	0.51	0.25
B-3	0.20	0.19
C-1	0.79	-0.07
C-2	0.85	-0.26
C-3	0.85	-0.16
D-3	0.55	-0.46

今回もモノ・ポリー構造(単軸構造)であり、第1成分は全てプラスの値をとっている。質問群が単軸構造であり、8質問の合計値の高低で授業評価ができることを示している。(高合計値＝高評価授業、低合計値＝低評価授業)

第1成分は授業の総合評価とみなすことができ、8質問中「学生の学修到達度(知識・理解)・成長実感」に対する評価項目が全体的に高い寄与率を示している。第2成分については、「学生の受講態度(関心・意欲・態度)」をあらわす項目が高い成分値を示している。成分値のもっとも高い設問は<B-1.この授業のために週平均何時間くらい「授業時間外学習(予習・復習・課題など)」をしましたか。>であり、次いで<A-2.この授業のシラバス(授業概要)をどの程度読みましたか。>である。また、第2成分の<A-2.この授業のシラバス(授業概要)をどの程度読みましたか。>、<B-1.この授業のために週平均何時間くらい「授業時間外学習(予習・復習・課題など)」をしましたか。>の成分値は、総合評価の第1成分値を上回っており、「学生の受講理由・受講前の取り組み」、「学生の受講態度(関心・意欲・態度)」と強い関連がある。

第1成分 × 第2成分



第1成分

偏相關分析

大学全体 偏相関分析 (9設定)

	A-2	B-1	B-2	B-3	C-1	C-2	C-3	D-3	E-1
A-2		0.241	0.071	-0.028	0.109	-0.025	0.096	-0.001	0.016
B-1	0.241		0.086	0.060	0.065	0.000	0.060	-0.074	-0.001
B-2	0.071	0.086		0.113	0.094	0.053	0.076	-0.007	0.019
B-3	-0.028	0.060	0.113		0.040	0.011	0.008	0.030	-0.022
C-1	0.109	0.065	0.094	0.040		0.238	0.200	-0.003	0.231
C-2	-0.025	0.000	0.053	0.011	0.238		0.499	0.203	0.172
C-3	0.096	0.060	0.076	0.008	0.200	0.499		0.045	0.148
D-3	-0.001	-0.074	-0.007	0.030	-0.003	0.203	0.045		0.200
E-1	0.016	-0.001	0.019	-0.022	0.231	0.172	0.148	0.200	

重回帰分析

回帰

投入済み変数または除去された変数 ^a			
モデル	投入済み変数	除去された変数	方法
1	D3, B1, B3, B2, A2, C1, C3, C2 ^b		強制投入法
a. 従属変数 E1			
b. 要求された変数がすべて投入されました。			

モデルの要約				
モデル	R	R2 乗	調整済み R2 乗	推定値の標準誤差
1	.644 ^a	.415	.414	.753
a. 予測値: (定数)、D3, B1, B3, B2, A2, C1, C3, C2。				

分散分析 ^a						
モデル		平方和	自由度	平均平方	F 値	有意確率
1	回帰	9750.216	8	1218.777	2152.151	.000 ^b
	残差	13767.478	24311	.566		
	合計	23517.694	24319			
a. 従属変数 E1						
b. 予測値: (定数)、D3, B1, B3, B2, A2, C1, C3, C2。						

係数 ^a						
モデル		非標準化係数		標準化係数	t 値	有意確率
		B	標準誤差	ベータ		
1	(定数)	.697	.034		20.415	.000
	A2	.017	.005	.019	3.570	.000
	B1	-.001	.005	-.001	-.161	.872
	B2	.027	.007	.021	4.016	.000
	B3	-.010	.004	-.011	-2.244	.025
	C1	.261	.007	.236	35.680	.000
	C2	.226	.009	.208	26.246	.000
	C3	.196	.009	.169	21.896	.000
	D3	.106	.003	.174	31.399	.000
a. 従属変数 E1						

回帰

投入済み変数または除去された変数 ^a			
モデル	投入済み変数	除去された変数	方法
1	C2		ステップワイズ法 (基準: 投入する F の確率 <=. 050、除去する F の確率 >=. 100)。
2	C1		ステップワイズ法 (基準: 投入する F の確率 <=. 050、除去する F の確率 >=. 100)。
3	D3		ステップワイズ法 (基準: 投入する F の確率 <=. 050、除去する F の確率 >=. 100)。
4	C3		ステップワイズ法 (基準: 投入する F の確率 <=. 050、除去する F の確率 >=. 100)。
5	B2		ステップワイズ法 (基準: 投入する F の確率 <=. 050、除去する F の確率 >=. 100)。
6	A2		ステップワイズ法 (基準: 投入する F の確率 <=. 050、除去する F の確率 >=. 100)。
7	B3		ステップワイズ法 (基準: 投入する F の確率 <=. 050、除去する F の確率 >=. 100)。
a. 従属変数 E1			

モデルの要約				
モデル	R	R2 乗	調整済み R2 乗	推定値の標準誤差
1	.566 ^a	.320	.320	.811
2	.612 ^b	.375	.375	.778
3	.633 ^c	.401	.401	.761
4	.643 ^d	.414	.414	.753
5	.644 ^e	.414	.414	.753
6	.644 ^f	.414	.414	.753
7	.644 ^g	.415	.414	.753
a. 予測値: (定数)、C2。				
b. 予測値: (定数)、C2, C1。				
c. 予測値: (定数)、C2, C1, D3。				
d. 予測値: (定数)、C2, C1, D3, C3。				
e. 予測値: (定数)、C2, C1, D3, C3, B2。				
f. 予測値: (定数)、C2, C1, D3, C3, B2, A2。				
g. 予測値: (定数)、C2, C1, D3, C3, B2, A2, B3。				

分散分析 ^a						
モデル		平方和	自由度	平均平方	F 値	有意確率
1	回帰	7521.012	1	7521.012	11433.370	.000 ^b
	残差	15996.681	24318	.658		
	合計	23517.694	24319			
2	回帰	8810.106	2	4405.053	7283.157	.000 ^c
	残差	14707.588	24317	.605		
	合計	23517.694	24319			
3	回帰	9428.527	3	3142.842	5424.121	.000 ^d
	残差	14089.167	24316	.579		
	合計	23517.694	24319			
4	回帰	9729.815	4	2432.454	4289.646	.000 ^e
	残差	13787.878	24315	.567		
	合計	23517.694	24319			
5	回帰	9739.698	5	1947.940	3437.525	.000 ^f
	残差	13777.996	24314	.567		
	合計	23517.694	24319			
6	回帰	9747.316	6	1624.553	2868.313	.000 ^g
	残差	13770.377	24313	.566		
	合計	23517.694	24319			
7	回帰	9750.201	7	1392.886	2459.696	.000 ^h
	残差	13767.492	24312	.566		
	合計	23517.694	24319			
a. 従属変数 E1						
b. 予測値: (定数)、C2。						
c. 予測値: (定数)、C2、C1。						
d. 予測値: (定数)、C2、C1、D3。						
e. 予測値: (定数)、C2、C1、D3、C3。						
f. 予測値: (定数)、C2、C1、D3、C3、B2。						
g. 予測値: (定数)、C2、C1、D3、C3、B2、A2。						
h. 予測値: (定数)、C2、C1、D3、C3、B2、A2、B3。						

係数 ^a						
モデル		非標準化係数		標準化係数 ベータ	t 値	有意確率
		B	標準誤差			
1	(定数)	1.506	.023		66.213	0.000
	C2	.615	.006	.566	106.927	0.000
2	(定数)	.998	.024		40.851	0.000
	C2	.417	.007	.383	59.690	0.000
	C1	.328	.007	.297	46.166	0.000
3	(定数)	.901	.024		37.374	.000
	C2	.336	.007	.309	46.139	0.000
	C1	.313	.007	.283	44.972	0.000
	D3	.111	.003	.182	32.670	.000
4	(定数)	.760	.025		30.891	.000
	C2	.227	.009	.209	26.457	.000
	C1	.268	.007	.242	37.301	.000
	D3	.106	.003	.174	31.337	.000
	C3	.204	.009	.175	23.050	.000
5	(定数)	.681	.031		21.880	.000
	C2	.225	.009	.207	26.134	.000
	C1	.264	.007	.238	36.482	.000
	D3	.106	.003	.174	31.394	.000
	C3	.200	.009	.172	22.530	.000
	B2	.027	.007	.022	4.176	.000
6	(定数)	.666	.031		21.265	.000
	C2	.226	.009	.208	26.220	.000
	C1	.260	.007	.235	35.695	.000
	D3	.106	.003	.174	31.446	.000
	C3	.196	.009	.168	21.917	.000
	B2	.025	.007	.020	3.801	.000
	A2	.017	.005	.019	3.668	.000

7	(定数)	.697	.034		20.420	.000
	C2	.226	.009	.208	26.247	.000
	C1	.261	.007	.236	35.759	.000
	D3	.107	.003	.174	31.487	.000
	C3	.196	.009	.168	21.926	.000
	B2	.027	.007	.021	4.018	.000
	A2	.017	.005	.019	3.636	.000
	B3	-.010	.004	-.011	-2.257	.024

a. 従属変数 E1

除外された変数 ^a						
モデル		投入されたときの標準回帰係数	t 値	有意確率	偏相関	共線性の統計量許容度
1	A2	.079 ^b	14.546	.000	.093	.950
	B1	.041 ^b	7.579	.000	.049	.972
	B2	.071 ^b	12.844	.000	.082	.911
	B3	.009 ^b	1.700	.089	.011	.991
	C1	.297 ^b	46.166	0.000	.284	.623
	C3	.274 ^b	35.884	.000	.224	.456
	D3	.199 ^b	34.237	.000	.214	.794
2	A2	.035 ^c	6.704	.000	.043	.918
	B1	.006 ^c	1.208	.227	.008	.952
	B2	.033 ^c	6.088	.000	.039	.888
	B3	-.005 ^c	-.913	.361	-.006	.988
	C3	.192 ^c	24.801	.000	.157	.420
3	D3	.182 ^c	32.670	.000	.205	.790
	A2	.036 ^d	6.992	.000	.045	.918
	B1	.017 ^d	3.295	.001	.021	.948
	B2	.034 ^d	6.377	.000	.041	.888
	B3	-.008 ^d	-1.565	.118	-.010	.987
4	C3	.175 ^d	23.050	.000	.146	.418
	A2	.021 ^e	4.055	.000	.026	.902
	B1	.005 ^e	1.064	.288	.007	.939
	B2	.022 ^e	4.176	.000	.027	.879
5	B3	-.009 ^e	-1.859	.063	-.012	.987
	A2	.019 ^f	3.668	.000	.024	.893
	B1	.003 ^f	.584	.559	.004	.926
6	B3	-.011 ^f	-2.308	.021	-.015	.976
	B1	-.002 ^g	-.294	.769	-.002	.874
7	B3	-.011 ^g	-2.257	.024	-.014	.976
	B1	-.001 ^h	-.161	.872	-.001	.871

a. 従属変数 E1

b. モデルの予測値: (定数)、C2。

c. モデルの予測値: (定数)、C2、C1。

d. モデルの予測値: (定数)、C2、C1、D3。

e. モデルの予測値: (定数)、C2、C1、D3、C3。

f. モデルの予測値: (定数)、C2、C1、D3、C3、B2。

g. モデルの予測値: (定数)、C2、C1、D3、C3、B2、A2。

h. モデルの予測値: (定数)、C2、C1、D3、C3、B2、A2、B3。

回帰

投入済み変数または除去された変数 ^a			
モデル	投入済み変数	除去された変数	方法
1	C2		変数増加法 (基準: 投入する F の確率 $\leq .050$)
2	C1		変数増加法 (基準: 投入する F の確率 $\leq .050$)
3	D3		変数増加法 (基準: 投入する F の確率 $\leq .050$)
4	C3		変数増加法 (基準: 投入する F の確率 $\leq .050$)
5	B2		変数増加法 (基準: 投入する F の確率 $\leq .050$)
6	A2		変数増加法 (基準: 投入する F の確率 $\leq .050$)
7	B3		変数増加法 (基準: 投入する F の確率 $\leq .050$)

a. 従属変数 E1

モデルの要約				
モデル	R	R2 乗	調整済み R2 乗	推定値の標準誤差
1	.566 ^a	.320	.320	.811
2	.612 ^b	.375	.375	.778
3	.633 ^c	.401	.401	.761
4	.643 ^d	.414	.414	.753
5	.644 ^e	.414	.414	.753
6	.644 ^f	.414	.414	.753
7	.644 ^g	.415	.414	.753

a. 予測値: (定数)、C2。
b. 予測値: (定数)、C2, C1。
c. 予測値: (定数)、C2, C1, D3。
d. 予測値: (定数)、C2, C1, D3, C3。
e. 予測値: (定数)、C2, C1, D3, C3, B2。
f. 予測値: (定数)、C2, C1, D3, C3, B2, A2。
g. 予測値: (定数)、C2, C1, D3, C3, B2, A2, B3。

分散分析 ^a						
モデル		平方和	自由度	平均平方	F 値	有意確率
1	回帰	7521.012	1	7521.012	11433.370	.000 ^b
	残差	15996.681	24318	.658		
	合計	23517.694	24319			
2	回帰	8810.106	2	4405.053	7283.157	.000 ^c
	残差	14707.588	24317	.605		
	合計	23517.694	24319			
3	回帰	9428.527	3	3142.842	5424.121	.000 ^d
	残差	14089.167	24316	.579		
	合計	23517.694	24319			
4	回帰	9729.815	4	2432.454	4289.646	.000 ^e
	残差	13787.878	24315	.567		
	合計	23517.694	24319			
5	回帰	9739.698	5	1947.940	3437.525	.000 ^f
	残差	13777.996	24314	.567		
	合計	23517.694	24319			
6	回帰	9747.316	6	1624.553	2868.313	.000 ^g
	残差	13770.377	24313	.566		
	合計	23517.694	24319			
7	回帰	9750.201	7	1392.886	2459.696	.000 ^h
	残差	13767.492	24312	.566		
	合計	23517.694	24319			
a. 従属変数 E1						
b. 予測値: (定数)、C2。						
c. 予測値: (定数)、C2、C1。						
d. 予測値: (定数)、C2、C1、D3。						
e. 予測値: (定数)、C2、C1、D3、C3。						
f. 予測値: (定数)、C2、C1、D3、C3、B2。						
g. 予測値: (定数)、C2、C1、D3、C3、B2、A2。						
h. 予測値: (定数)、C2、C1、D3、C3、B2、A2、B3。						

係数 ^a						
モデル		非標準化係数		標準化係数	t 値	有意確率
		B	標準誤差	ベータ		
1	(定数)	1.506	.023		66.213	0.000
	C2	.615	.006	.566	106.927	0.000
2	(定数)	.998	.024		40.851	0.000
	C2	.417	.007	.383	59.690	0.000
	C1	.328	.007	.297	46.166	0.000
3	(定数)	.901	.024		37.374	.000
	C2	.336	.007	.309	46.139	0.000
	C1	.313	.007	.283	44.972	0.000
	D3	.111	.003	.182	32.670	.000
4	(定数)	.760	.025		30.891	.000
	C2	.227	.009	.209	26.457	.000
	C1	.268	.007	.242	37.301	.000
	D3	.106	.003	.174	31.337	.000
	C3	.204	.009	.175	23.050	.000
5	(定数)	.681	.031		21.880	.000
	C2	.225	.009	.207	26.134	.000
	C1	.264	.007	.238	36.482	.000
	D3	.106	.003	.174	31.394	.000
	C3	.200	.009	.172	22.530	.000
	B2	.027	.007	.022	4.176	.000

6	(定数)	.666	.031		21.265	.000
	C2	.226	.009	.208	26.220	.000
	C1	.260	.007	.235	35.695	.000
	D3	.106	.003	.174	31.446	.000
	C3	.196	.009	.168	21.917	.000
	B2	.025	.007	.020	3.801	.000
	A2	.017	.005	.019	3.668	.000
7	(定数)	.697	.034		20.420	.000
	C2	.226	.009	.208	26.247	.000
	C1	.261	.007	.236	35.759	.000
	D3	.107	.003	.174	31.487	.000
	C3	.196	.009	.168	21.926	.000
	B2	.027	.007	.021	4.018	.000
	A2	.017	.005	.019	3.636	.000
	B3	-.010	.004	-.011	-2.257	.024

a. 従属変数 E1

除外された変数 ^a						
モデル		投入されたときの標準 回帰係数	t 値	有意確率	偏相関	共線性の 統計量
						許容度
1	A2	.079 ^b	14.546	.000	.093	.950
	B1	.041 ^b	7.579	.000	.049	.972
	B2	.071 ^b	12.844	.000	.082	.911
	B3	.009 ^b	1.700	.089	.011	.991
	C1	.297 ^b	46.166	0.000	.284	.623
	C3	.274 ^b	35.884	.000	.224	.456
	D3	.199 ^b	34.237	.000	.214	.794
2	A2	.035 ^c	6.704	.000	.043	.918
	B1	.006 ^c	1.208	.227	.008	.952
	B2	.033 ^c	6.088	.000	.039	.888
	B3	-.005 ^c	-.913	.361	-.006	.988
	C3	.192 ^c	24.801	.000	.157	.420
3	D3	.182 ^c	32.670	.000	.205	.790
	A2	.036 ^d	6.992	.000	.045	.918
	B1	.017 ^d	3.295	.001	.021	.948
	B2	.034 ^d	6.377	.000	.041	.888
	B3	-.008 ^d	-1.565	.118	-.010	.987
4	C3	.175 ^d	23.050	.000	.146	.418
	A2	.021 ^e	4.055	.000	.026	.902
	B1	.005 ^e	1.064	.288	.007	.939
	B2	.022 ^e	4.176	.000	.027	.879
5	B3	-.009 ^e	-1.859	.063	-.012	.987
	A2	.019 ^f	3.668	.000	.024	.893
	B1	.003 ^f	.584	.559	.004	.926
6	B3	-.011 ^f	-2.308	.021	-.015	.976
	B1	-.002 ^g	-.294	.769	-.002	.874
7	B3	-.011 ^g	-2.257	.024	-.014	.976
	B1	-.001 ^h	-.161	.872	-.001	.871

a. 従属変数 E1

b. モデルの予測値: (定数)、C2。

c. モデルの予測値: (定数)、C2、C1。

d. モデルの予測値: (定数)、C2、C1、D3。

e. モデルの予測値: (定数)、C2、C1、D3、C3。

f. モデルの予測値: (定数)、C2、C1、D3、C3、B2。

g. モデルの予測値: (定数)、C2、C1、D3、C3、B2、A2。

h. モデルの予測値: (定数)、C2、C1、D3、C3、B2、A2、B3。

回帰

投入済み変数または除去された変数 ^a			
モデル	投入済み変数	除去された変数	方法
1	D3, B1, B3, B2, A2, C1, C3, C2 ^b		強制投入法
2		B1	変数減少法 (基準: 除去する F の確率 >=. 100)。

a. 従属変数 E1
b. 要求された変数がすべて投入されました。

モデルの要約				
モデル	R	R2 乗	調整済み R2 乗	推定値の標準誤差
1	.644 ^a	.415	.414	.753
2	.644 ^b	.415	.414	.753

a. 予測値: (定数)、D3, B1, B3, B2, A2, C1, C3, C2。
b. 予測値: (定数)、D3, B3, B2, A2, C1, C3, C2。

分散分析 ^a						
モデル		平方和	自由度	平均平方	F 値	有意確率
1	回帰	9750.216	8	1218.777	2152.151	.000 ^b
	残差	13767.478	24311	.566		
	合計	23517.694	24319			
2	回帰	9750.201	7	1392.886	2459.696	.000 ^c
	残差	13767.492	24312	.566		
	合計	23517.694	24319			

a. 従属変数 E1
b. 予測値: (定数)、D3, B1, B3, B2, A2, C1, C3, C2。
c. 予測値: (定数)、D3, B3, B2, A2, C1, C3, C2。

係数 ^a						
モデル		非標準化係数		標準化係数	t 値	有意確率
		B	標準誤差	ベータ		
1	(定数)	.697	.034		20.415	.000
	A2	.017	.005	.019	3.570	.000
	B1	-.001	.005	-.001	-.161	.872
	B2	.027	.007	.021	4.016	.000
	B3	-.010	.004	-.011	-2.244	.025
	C1	.261	.007	.236	35.680	.000
	C2	.226	.009	.208	26.246	.000
	C3	.196	.009	.169	21.896	.000
	D3	.106	.003	.174	31.399	.000
2	(定数)	.697	.034		20.420	.000
	A2	.017	.005	.019	3.636	.000
	B2	.027	.007	.021	4.018	.000
	B3	-.010	.004	-.011	-2.257	.024
	C1	.261	.007	.236	35.759	.000
	C2	.226	.009	.208	26.247	.000
	C3	.196	.009	.168	21.926	.000
	D3	.107	.003	.174	31.487	.000

a. 従属変数 E1

除外された変数 ^a						
モデル	投入されたときの標準回帰係数	t 値	有意確率	偏相関	共線性の統計量許容度	
2	B1	-.001 ^b	-.161	.872	-.001	.871

a. 従属変数 E1
b. モデルの予測値: (定数)、D3, B3, B2, A2, C1, C3, C2。