

令和4年度 後期末 人間学部

授業評価アンケート調査、学修時間等に関する報告

はじめに

本報告書は、令和4年度後期に開講された科目の内、学生による授業評価が実施された85科目についてまとめたものである。授業評価の各項目の平均得点および「全体」の平均得点について検討した。また、担当者独自が個別に設定する質問項目の評価点については、各科目間で比較できないため、本報告書では扱わないこととする。

(1) 共通教養科目

回答のあった共通教養科目に関する授業評価点について、学科ごとにまとめたものが図1（心理学科10科目）、および図2（コミュニケーション学科9科目）である。図1に示された心理学科の学生の延べ人数は337名で、各学年それぞれ1年生=188名、2年=132名、3年=14名、4年=3名であった。また、図2に示されたコミュニケーション学科の延べ人数は224名で、各学年それぞれ1年=91名、2年=114名、3年=10名、4年=9名であった。

昨年度と比較すると、心理学科では、1年生と2年生について、いずれの項目においても昨年度を上回った。3年生については、データ上、昨年度との比較ができなかった。コミュニケーション学科では、1年生については、いずれの項目においても昨年度とほぼ同様であり、2年生については、昨年度より上回った項目がほとんどであった。3年生については、昨年度とほぼ同様である。

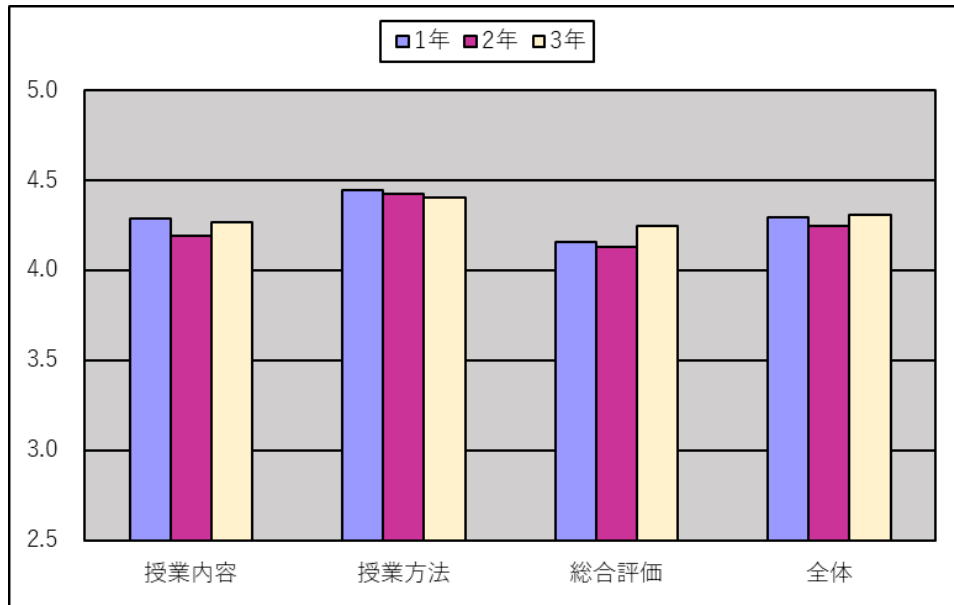


図1 心理学科：共通教養科目に対する回答値の学年別平均
延べ人数 1年=188名、2年=132名、3年=14名

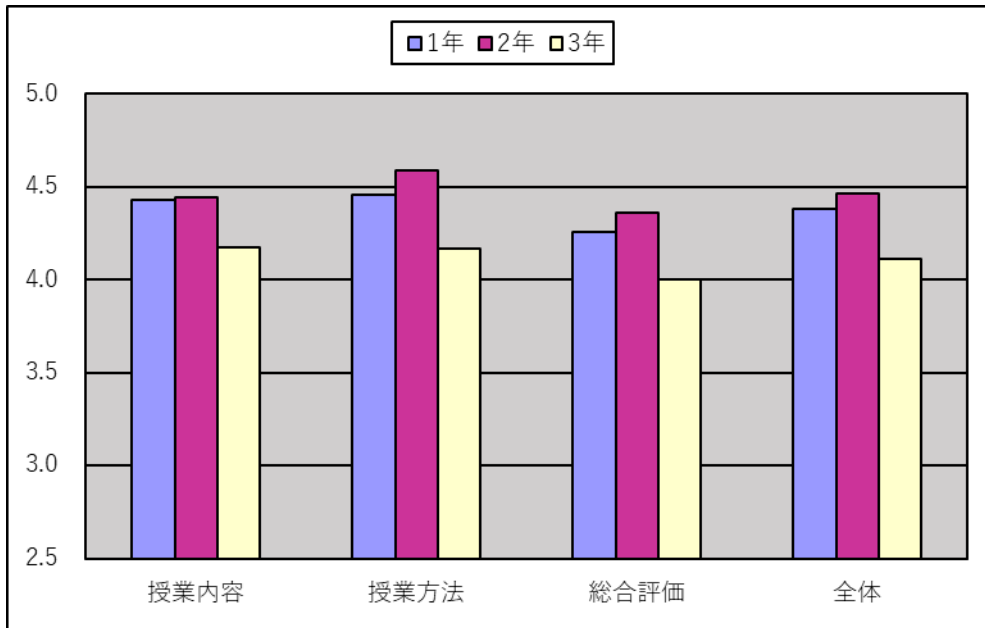


図2 コミュニケーション学科：共通教養科目に対する回答値の学年別平均
延べ人数 1年=91名、2年=114名、3年=10名

(2) 共通語学科目

回答のあった共通科目における語学科目（英語、フランス語、ドイツ語、中国語、ポルトガル語）の授業評価点について、学科ごとにまとめたものが図3（心理学科8科目）、および図4（コミュニケーション学科8科目）である。図3に示された心理学科の学生の延べ人数は104名で、各学年それぞれ1年=90名、2年=13名、3年=1名であった。また、図4に示されたコミュニケーション学科の延べ人数は83名で、各学年それぞれ1年=67名、2年=13名、3年=3名であった。

昨年度と比較すると、心理学科では、1年生については、いずれの項目においても昨年度を上回った一方で、2年生については、いずれの項目においても昨年度を下回っていた。コミュニケーション学科では、1年生と2年生ともにいずれの項目においても昨年度とほぼ同様であった。

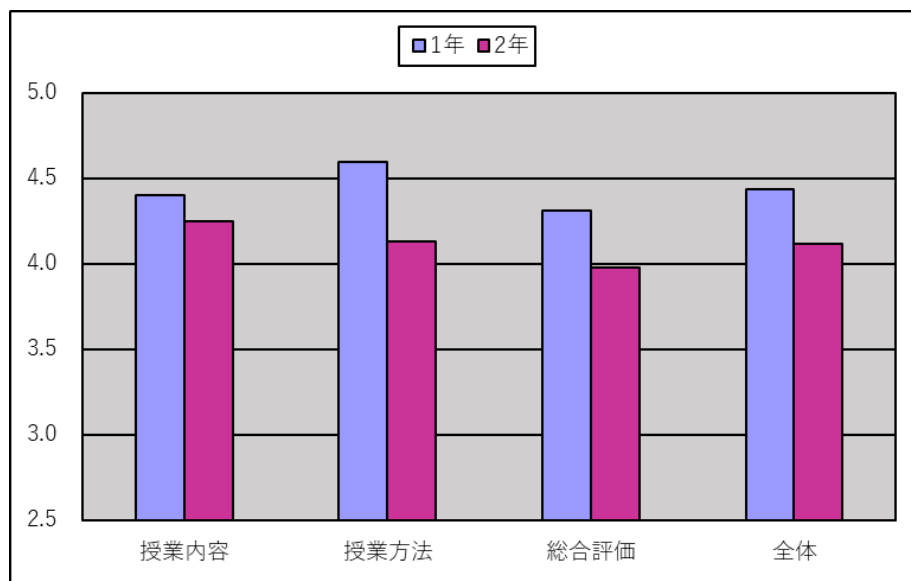


図3 心理学科：共通語学科目に対する回答値の学年別平均
延べ人数 1年=90名、2年=13名

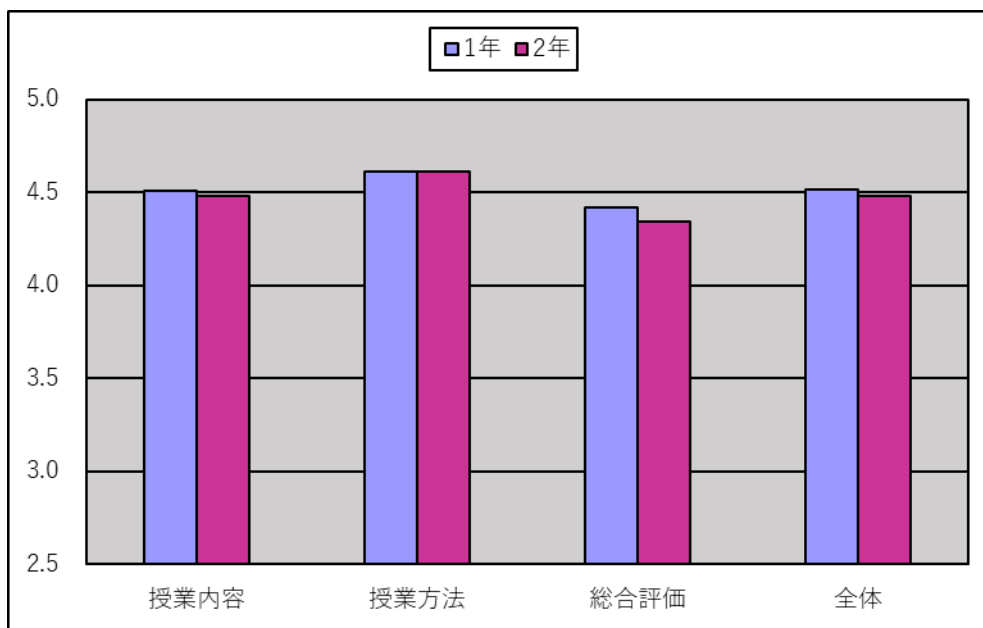


図4 コミュニケーション学科：共通語学科目に対する回答値の学年別平均
延べ人数 1年=67名、2年=13名

(3) 専門科目

各学科の専門科目（心理学科 19 科目、コミュニケーション学科 41 科目）の授業評価点について、学科ごとにまとめたものが図5（心理学科）、および図6（コミュニケーション学科）である。図5に示された心理学科の学生の延べ人数は1,179名で、各学年それぞれ1年=404名、2年=468名、3年=291名、4年=16名であった。また、図6に示されたコミュニケーション学科の延べ人数は794名で、各学年それぞれ1年=364名、2年=240名、3年=160名、4年=30名であった。

昨年度と比較すると、心理学科では、1年生、2年生、3年生、4年生について、いずれの項目においても、昨年度とほぼ同様であった。コミュニケーション学科では、1年生については、昨年度を下回った授業内容を除いて、昨年度とほぼ同様であり、2年生、3年生については、いずれの項目も昨年度より下回った。4年生については、データ上、昨年度との比較ができなかった。

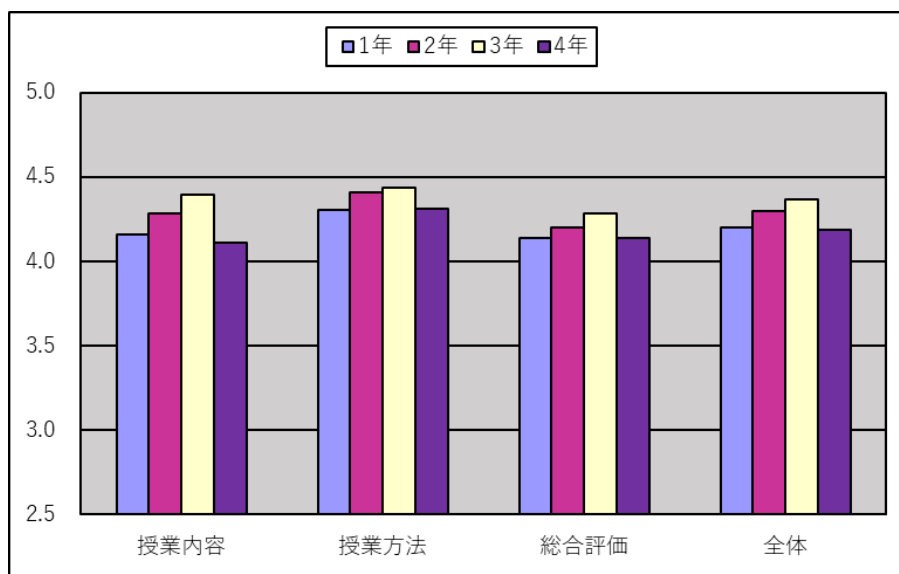


図5 心理学科：専門科目に対する回答値の学年別平均
延べ人数 1年=404名、2年=468名、3年=291名、4年=16名

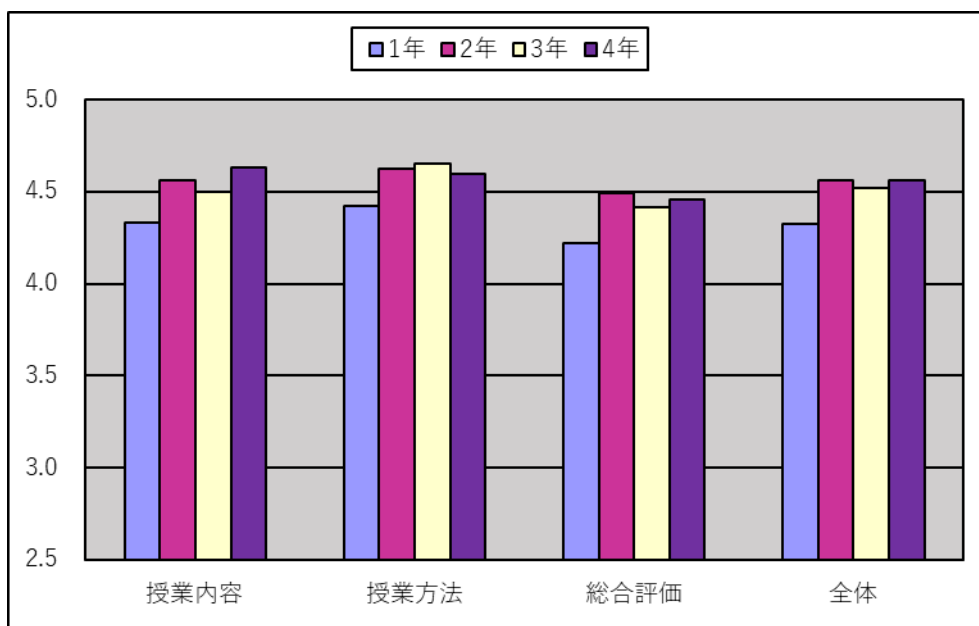


図6 コミュニケーション学科：専門科目に対する回答値の学年別平均
延べ人数 1年=364名、2年=240名、3年=160名、4年=30名

(4) 共通科目と専門科目の比較

ここから以降7節まで、科目の履修形態や、教室環境など、受講生の授業意欲、態度などに影響を与えると考えられる要因について、授業評価における評価点の平均値および標準偏差を指標とした比較検討を行った。本報告書で取り上げた具体的な要因は、科目の履修形態（共通科目と専門科目、必修科目と選択科目）、科目の履修者であった。本節以降の図の作成に利用した調査対象総科目数は85科目であったが、学部共通科目10科目は両学科の学生がほぼ半数ずつ履修しているため、学科別の評価点の平均値および標準偏差を求めた関係上、調査対象から除いた。

図7は履修形態ごと（共通科目と専門科目）の評価点を学科ごとに示したものである。分類した共通科目および専門科目の数は、心理学科ではそれぞれ7、19科目、コミュニケーション学科では、6、41科目であった。昨年度と比較すると、心理学科では、共通科目においては授業内容、総合評価が昨年度を上回り、その他の項目ならびに専門科目においては昨年度とほぼ同様であった。一方、コミュニケーション学科では、共通科目ならびに専門科目において、総合評価が昨年度を下回り、その他全ての項目が昨年度とほぼ同様であった。

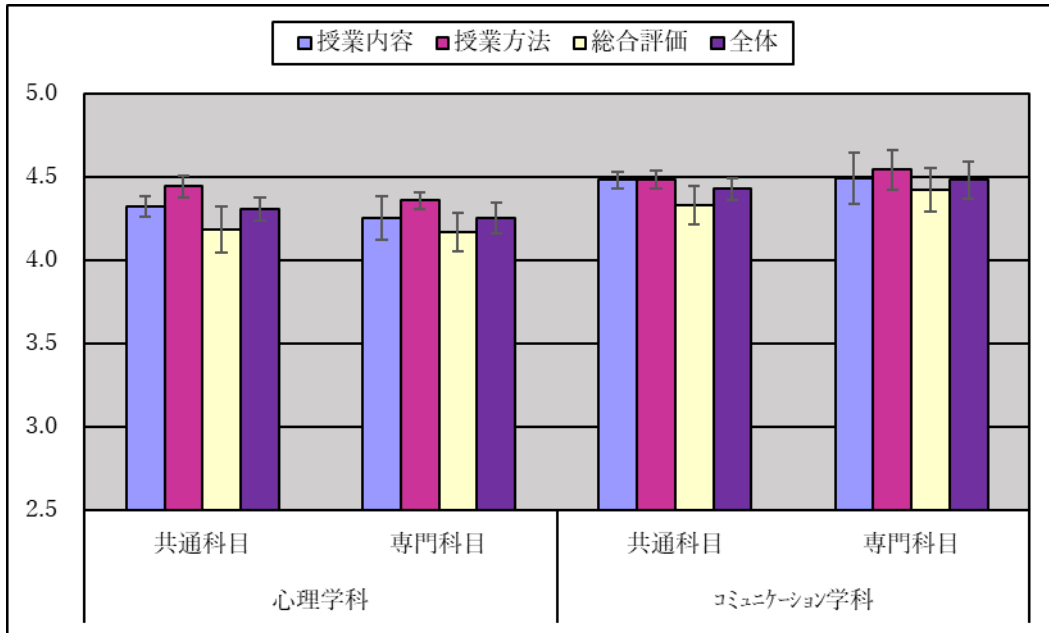


図7 共通科目と専門科目別の平均授業評価点 (±SD)

共通科目と専門科目数は、心理学科で7、19科目、
コミュニケーション学科で6、41科目

(5) 必修科目と選択科目の比較

別の履修形態ごと（必修科目と選択科目）の評価点を学科ごとに示したものが図8である。分類した必修科目および選択科目の数は、心理学科ではそれぞれ5、21科目、コミュニケーション学科では、7、40科目であった。今年度は、心理学科については必修科目と選択科目の評価はほぼ横並びであったが、コミュニケーション学科については、必修科目の授業方法が昨年度を下回っていた。その他の項目ならびに専門科目においては昨年度とほぼ同様であった。

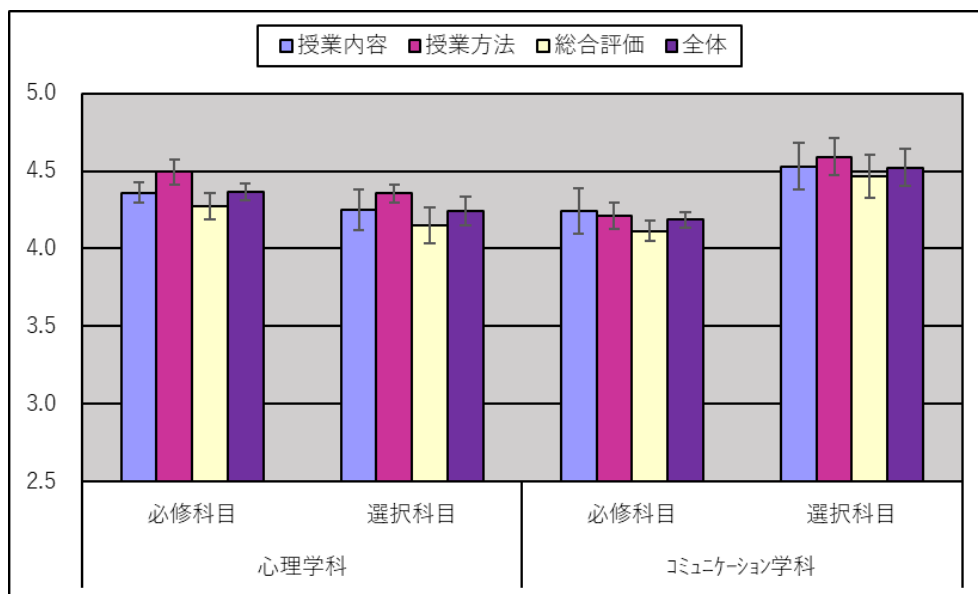


図8 必修科目と選択科目別の平均授業評価点 (±SD)

必修科目と選択科目数は、心理学科で5、21科目、
コミュニケーション学科で7、40科目

科目の履修者数による比較

履修者数（履修者が40名未満の科目と40名以上の科目）で分類した科目別の評価点を学科ごとに示したものが図9である。なお、40名未満の科目には、演習形式の授業も含まれている。

分類した履修者が40名未満の科目および40名以上の科目の数は、心理学科ではそれぞれ5、21科目、コミュニケーション学科では、37、10科目であった。

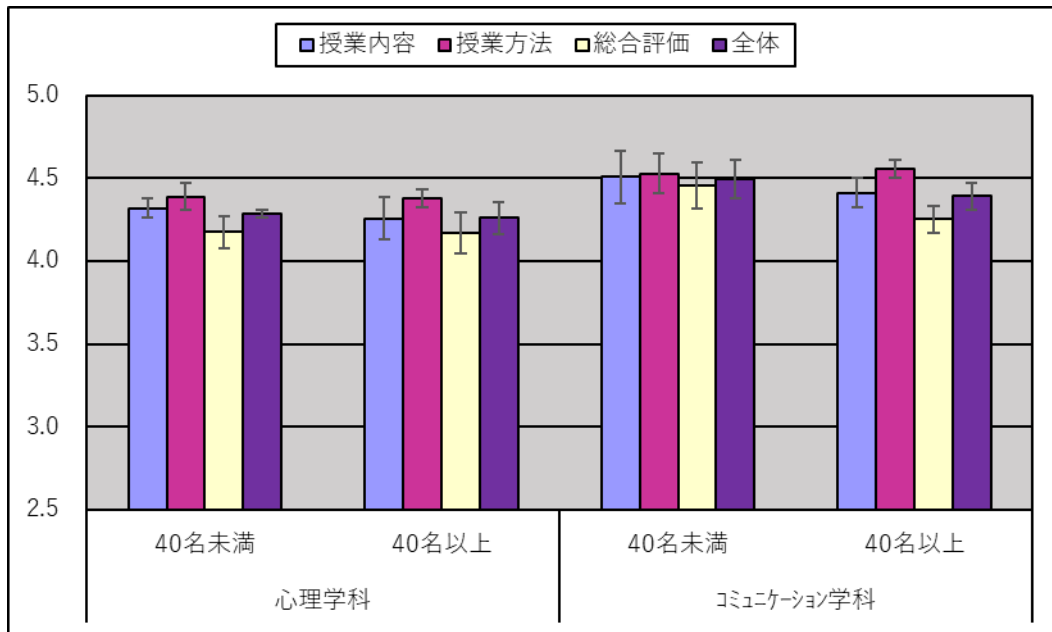


図9 受講生数による各科目の平均授業評価点 (±SD)

40名未満、40名以上の科目数は、心理学科で5、21科目、
コミュニケーション学科で37、10科目

続いて、各授業科目の履修者数と「全体」の評価点との関連について、学科ごとに散布図と相関係数で示したものが、図10（心理学科）と図11（コミュニケーション学科）である。心理学科では、履修者数と評価の高さの相関は見られなかった。一方、コミュニケーション学科では、弱い負の相関が見られ、履修者数が多いほど評価が低くなる傾向となった。

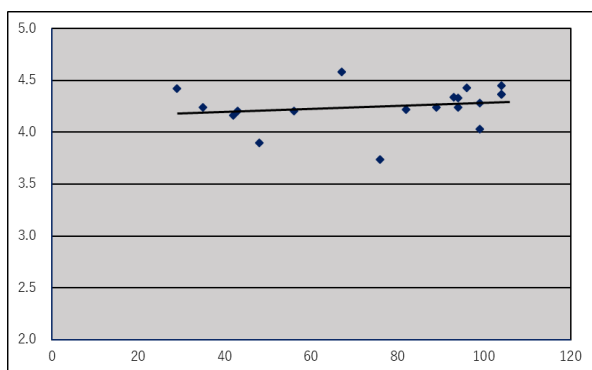


図10 心理学科 履修者数（横軸）と授業評価点（縦軸）との相関

$r = 0.20$ (n=19)

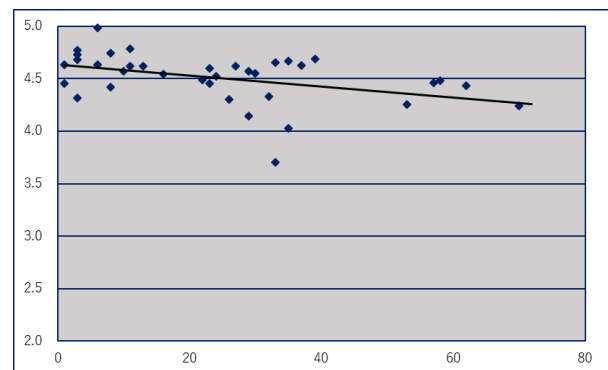


図11 コミュニケーション学科 履修者数（横軸）と授業評価点（縦軸）との相関

$r = -0.42$ (n=36)

(6) 回収率

共通教養科目、共通語学科目および専門科目それぞれの授業評価アンケートの回収率を学科ごとに算出したものが図 12 である。それぞれの科目数は心理学科が 2、5、19 科目、コミュニケーション学科が 1、5、41 科目であった。回収率については、心理学科では専門科目の回収率 73.23% が最も高く、共通教養と共通語学が 55% 程度であった。コミュニケーション学科では共通教養の回収率 79.17% が最も高く、専門科目が 71.70%、共通語学が 66.75% であった。

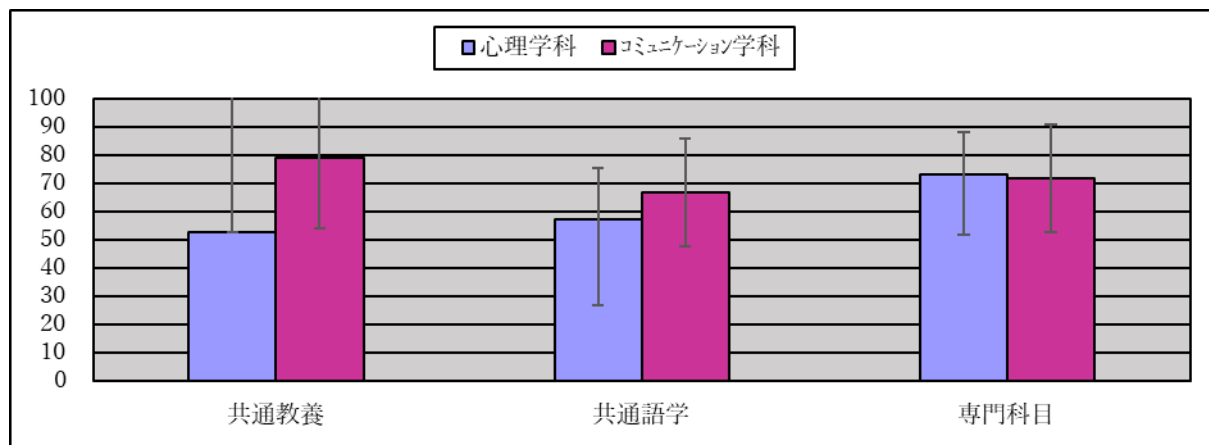


図 12 各科目の平均回収率 (±SD) (%)

それぞれの科目数は、心理学科で 2、5、19 科目
コミュニケーション学科 1、5、41 科目

(8) 学修時間と学修行動

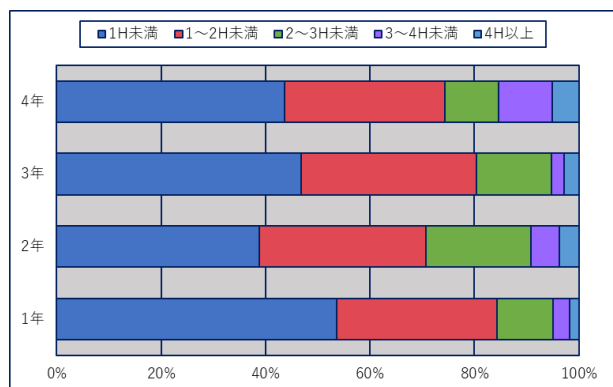


図 13 心理学科の授業外での学修時間

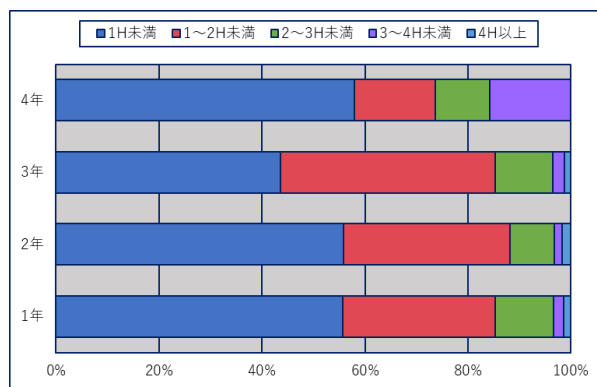


図 14 コミュニケーション学科の授業外での学修時間

各科目の授業時間以外での学修時間に関する項目について、学年別・学科ごとにまとめたものが図 13 および図 14 である。授業時間以外の学修時間とは、その授業に関する予習・復習に該当する。昨年度と比較すると、心理学科とコミュニケーション学科の両方で、4 年生の学習時間において 1h 未満の学生が昨年度を上回った。

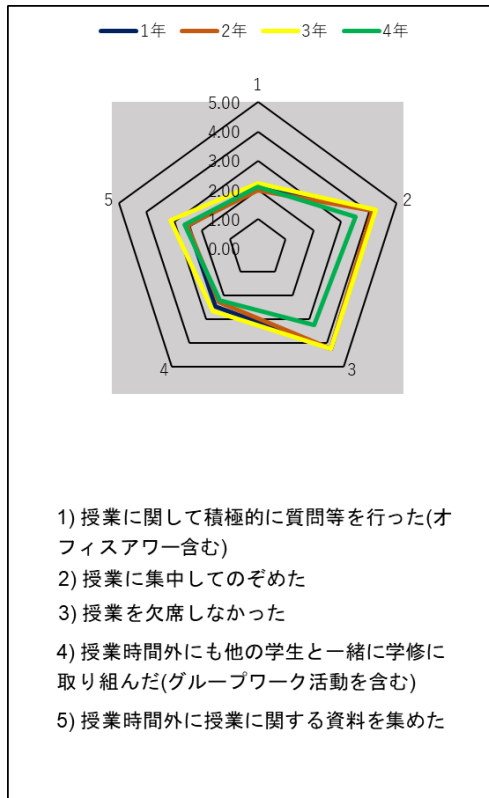


図 15 心理学科の学修行動

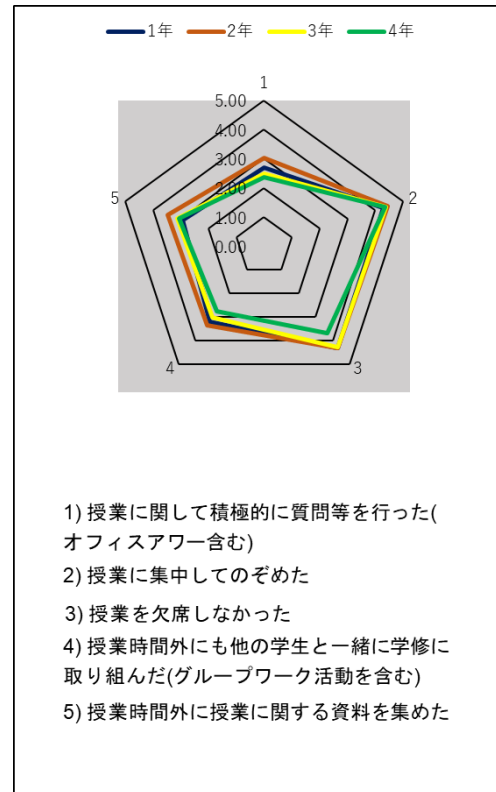


図 16 コミュニケーション学科の学修行動

続いて、各科目の学習行動における自己評価に関して、学科別にまとめたものが図 15 および図 16 である。昨年度と比較すると、いずれの項目についても、両学科とも昨年度とほぼ同様であり、大きな変化は見られなかった。

(報告：禿 寿)

令和4年度 後期末 人間生活学部

授業評価アンケート調査、学修時間等に関する報告

はじめに

本報告は、令和4年度後期に開講された科目の内、学生による授業評価が実施された114科目についてまとめたものである。分析の対象としたアンケート項目は、学科及び学年を問う2項目、授業及び学修に関する17項目（評価基準は1～5点）の計19項目で構成されている。内、授業及び学修に関する計17項目の設問を、以下の分類①～⑤の設問群にまとめ、各値を算出した。

- 設問群①：「授業内容」 4項目の点数合計に対する1項目あたりの平均点
- 設問群②：「授業方法」 3項目の点数合計に対する1項目あたりの平均点
- 設問群③：「総合評価」 4項目の点数合計に対する1項目あたりの平均点
- 設問④：「学修時間」 1項目（1h未満、2h未満、3h未満、4h未満、4h以上）の比
- 設問群⑤：「学修行動」 5項目それぞれの平均点

これらを学科、学年、共通科目、専門科目などの観点から算出し、図示した。また、設問群①～③を「全体」として11項目の点数合計に対する1項目あたりの平均点も算出している。なお、他の代表値を用いることで検討できることもあると考えられるが今回は平均値を利用し、特に解析も実施していないため、あくまで結果の提示に留めることとする。経時的な理解のために昨年と比較する場合は、「令和3年度仁愛大学FD推進活動報告書」を御覧ください。

（1）共通教養科目

[健康栄養学科]

健康栄養学科学生が受講する共通教養科目（仏教関係、人間学関係、生活と環境関係、情報関係）において11科目から回答を得た（図1参照）。延べ回答人数は、1年生が220名、2年生が48名、3年生12名、4年生1名であった。4年生は回答者が10名以下であったため、規定に従いグラフから除外した。1年生、2年生および3年生ともに、「授業内容」、「授業方法」、「総合評価」および「全体」の4項目すべてで4.0以上であった。

[子ども教育学科]

子ども教育学科学生が受講する共通教養科目（仏教関係、人間学関係、生活と環境関係、情報関係）において11科目から回答を得た（図2参照）。延べ回答人数は、1年生が142名、2年生が43名、3年生6名、4年生1名であった。回答者が10名以下だった3年生と4年生は、規定に従いグラフから除外した。

1年生は「授業内容」、「授業方法」、「総合評価」、「全体」の全項目が4.3以上であった。2年生も同様に全ての項目で4.4以上であった。

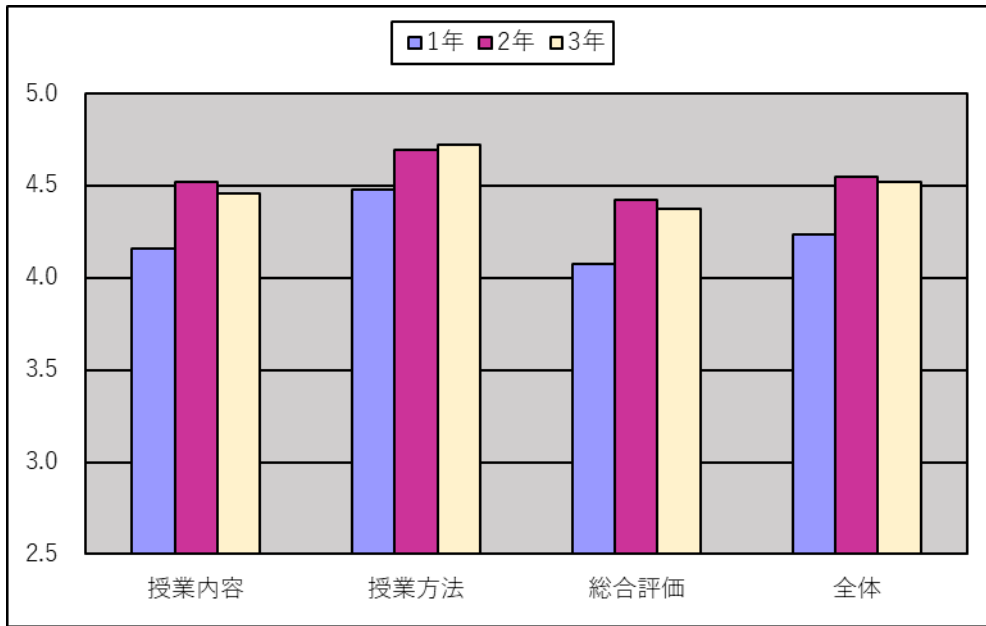


図1 健康栄養学科の共通教養科目に関する授業評価点
 延べ人数 1年=220名、2年=48名、3年=12名

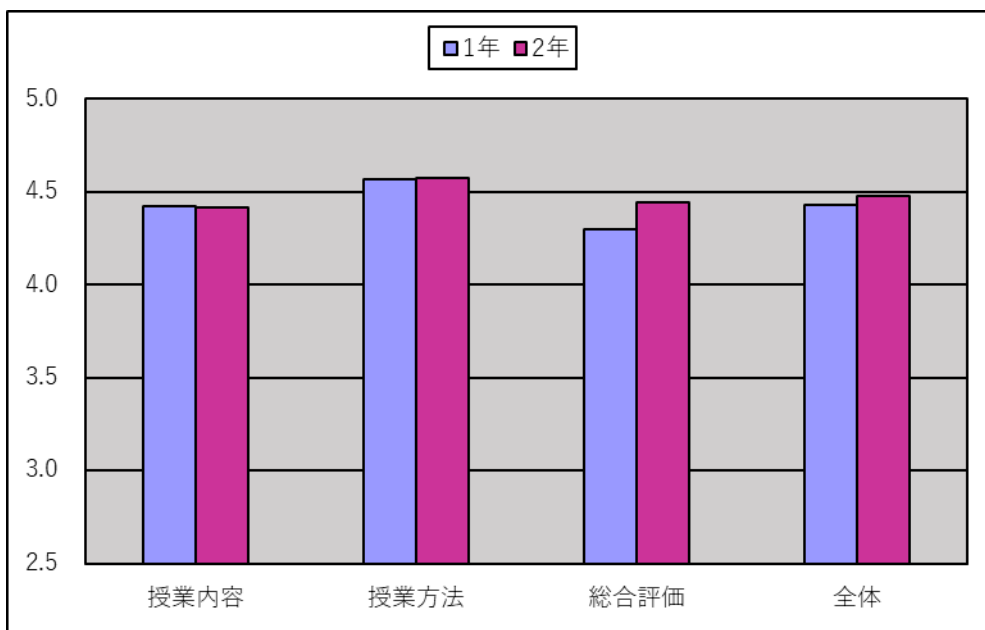


図2 子ども教育学科の共通教養科目に関する授業評価点
 延べ人数 1年=142名、2年=43名

(2) 共通語学科目

[健康栄養学科]

健康栄養学科学生が受講する共通語学科目（英語、フランス語、ドイツ語、中国語、ポルトガル語）において7科目から回答を得た（図3参照）。延べ回答人数は、1年生が92名、2年生が14名、3年生が2名であった。回答者が10名以下の3年生はグラフから除外した。

1年生と2年生ともに、「授業内容」、「授業方法」、「総合評価」、「全体」の全項目で4.0以上であった。

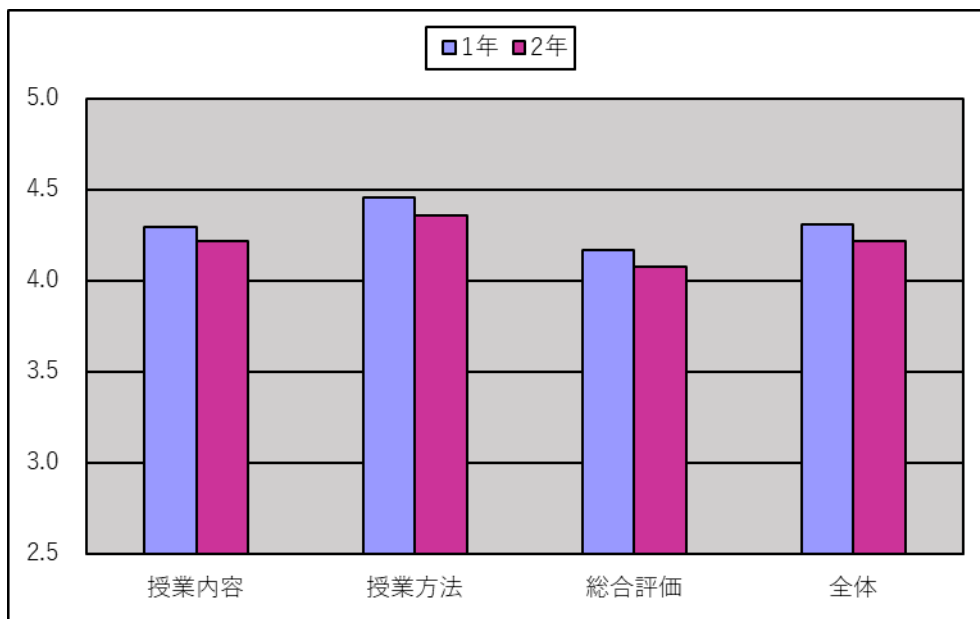


図3 健康栄養学科の共通語学科目に関する授業評価点
延べ人数 1年=92名、2年=14名

[子ども教育学科]

子ども教育学科学生が受講する共通語学科目（英語、フランス語、ドイツ語、中国語、ポルトガル語）において7科目から回答を得た（図4参照）。延べ回答人数は、1年生が68名、2年生が4名、3年生が3名であった。回答者が10名以下の2年生と3年生はグラフから除外した。

1年生では、「授業内容」、「授業方法」、「総合評価」、「全体」の全項目で4.3以上であった。

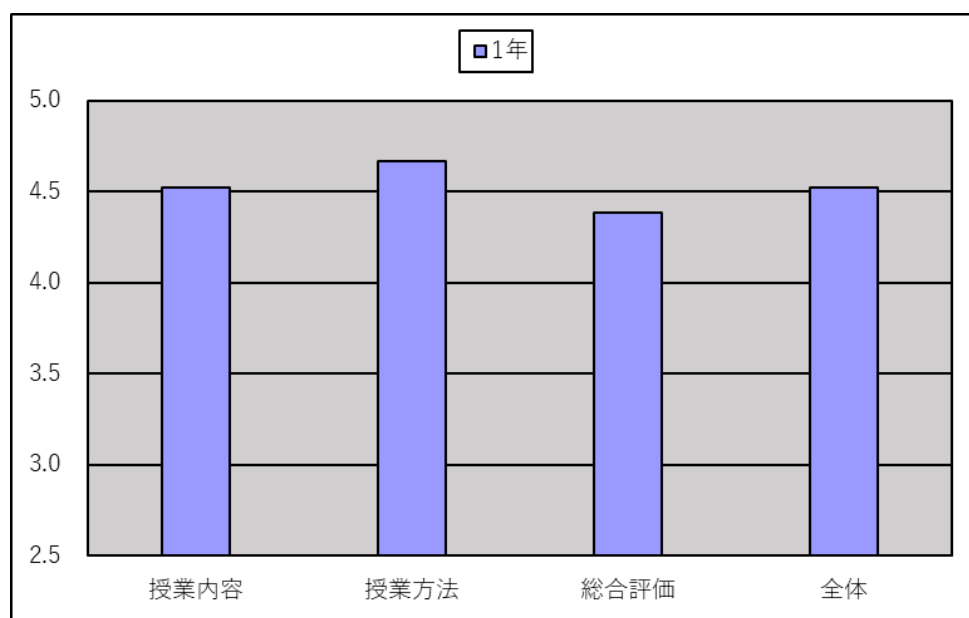


図4 子ども教育学科の共通語学科目に関する授業評価点
延べ人数 1年=68名

(3) 専門科目

[健康栄養学科]

健康栄養学科学生が受講する専門科目において 44 科目から回答を得た (図 5 参照)。延べ回答人数は、1 年生が 406 名、2 年生が 365 名、3 年生が 282 名、4 年生が 27 名であった。1~4 年生の全学年において、全ての項目で 4.0 以上となり、ほぼすべての項目で令和 3 年度を上回る評価となった。

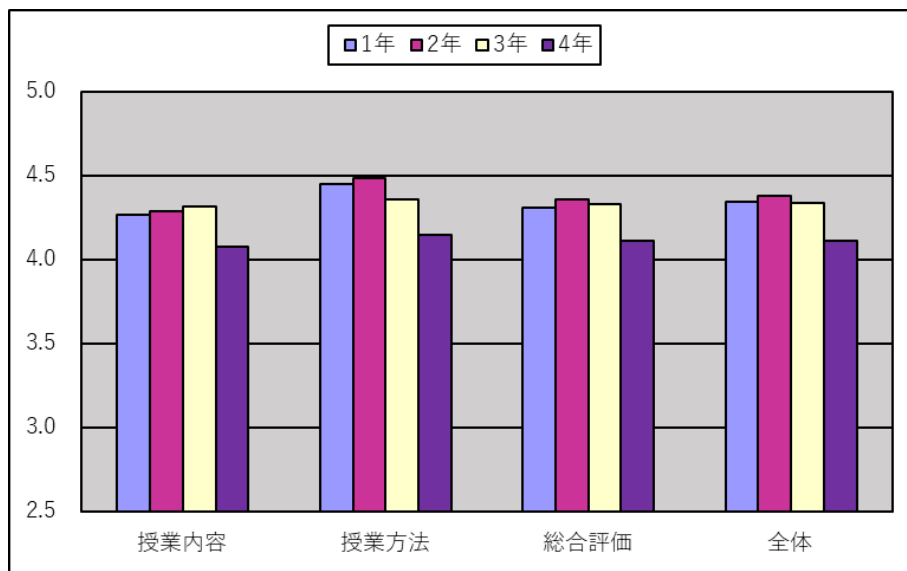


図 5 健康栄養学科の専門科目に関する授業評価点

延べ人数 1 年=406 名、2 年=365 名、3 年=282 名、4 年=27 名

[子ども教育学科]

子ども教育学科学生が受講する専門科目において、47 科目から回答を得た (図 6)。述べ回答人数は、1 年生が 296 名、2 年生が 243 名、3 年生が 343 名、4 年生が 7 名であった。回答者が 10 名以下の 4 年生はグラフから除外した。1~3 年生において全ての項目で 4.1 以上であった。特に 1 年生では全項目 4.5 以上と高い評価となり、令和 3 年度を上回った。

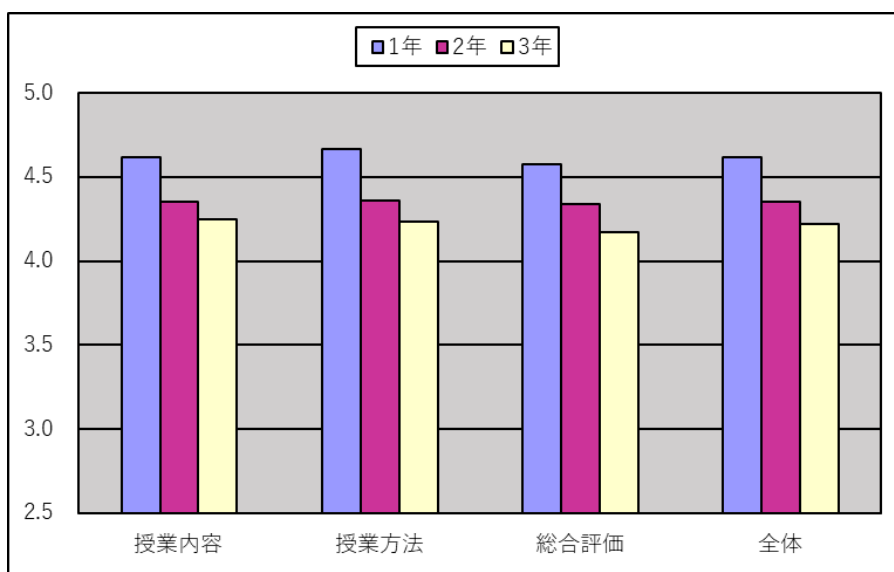


図 6 子ども教育学科の専門科目に関する授業評価点

延べ人数 1 年=296 名、2 年=243 名、3 年=343 名、4 年=7 名

(4) 科目の種類ごとによる比較

科目を以下の3つの観点から比較した。これらの観点は、授業に対する学生の意識の高さが授業評価の差異へ大きく影響すると考えられる。

- ・ 共通科目と専門科目
- ・ 必修科目と選択科目
- ・ 受講生が40名未満の科目と40名以上の科目

[共通科目と専門科目の比較]

図7は、共通科目と専門科目について対象学生を学科別に集計したものである。調査対象総科目数は103科目である。なお、学部共通科目6科目は両学科の学生がほぼ半数ずつ履修しているため、調査対象から除いている。

健康栄養学科では、共通科目の「授業内容」「授業方法」「総合評価」および「全体」の全項目で4.1以上、専門科目は全項目で4.3以上と概ね専門科目の方が高く、令和3年度と同様な傾向であった。

子ども教育学科では、共通科目は全設問の平均評価点が4.4以上、専門科目は4.3程度と概ね共通科目の方が高く、すべての設問で共通科目より専門科目の評価が高かった令和3年度とは逆の傾向になった。

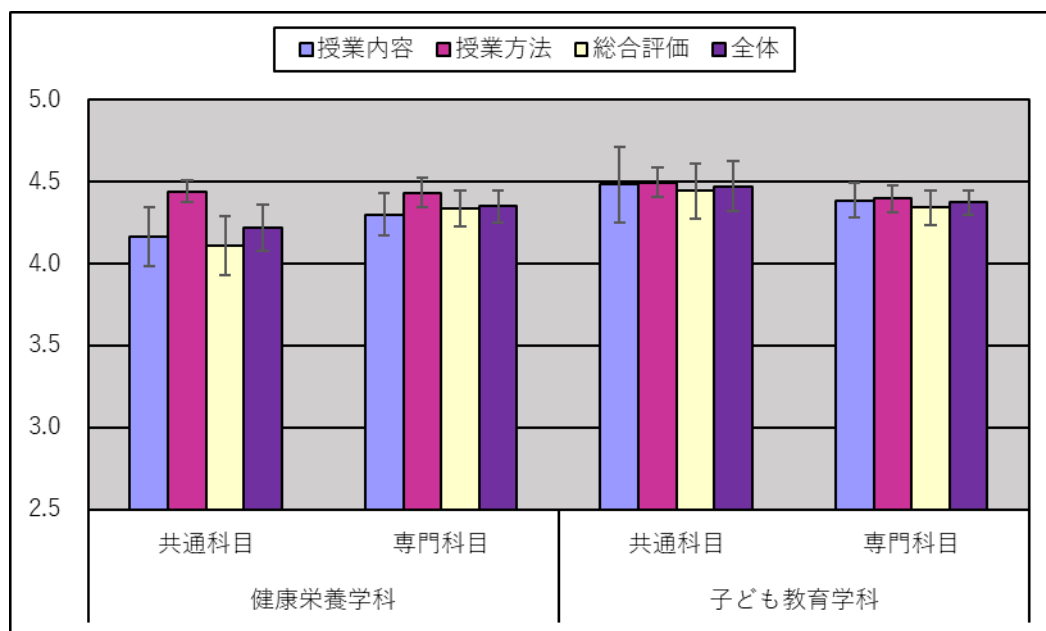


図7 共通科目と専門科目別の平均授業評価点 (±SD)
共通科目と専門科目数は、健康栄養学科で6、44科目、
子ども教育学科で6、47科目

[必修科目と選択科目の比較]

図 8 は、必修科目と選択科目について、対象学生を学科別に集計したものである。総科目数は 103 科目である。

健康栄養学科では、必修科目の各設問の平均評価点は概ね 4.3~4.5、選択科目の各設問の平均評価点は概ね 4.2~4.4 の範囲内になり、選択科目より必修科目の評価がやや高かった。

子ども教育学科では、必修科目の各設問の平均評価点は概ね 4.4~4.6、選択科目の各設問の平均評価点は概ね 4.3~4.4 の範囲内になり、選択科目より必修科目の評価が高く、選択科目の評価がやや高かった令和 3 年度とは逆の傾向になった。

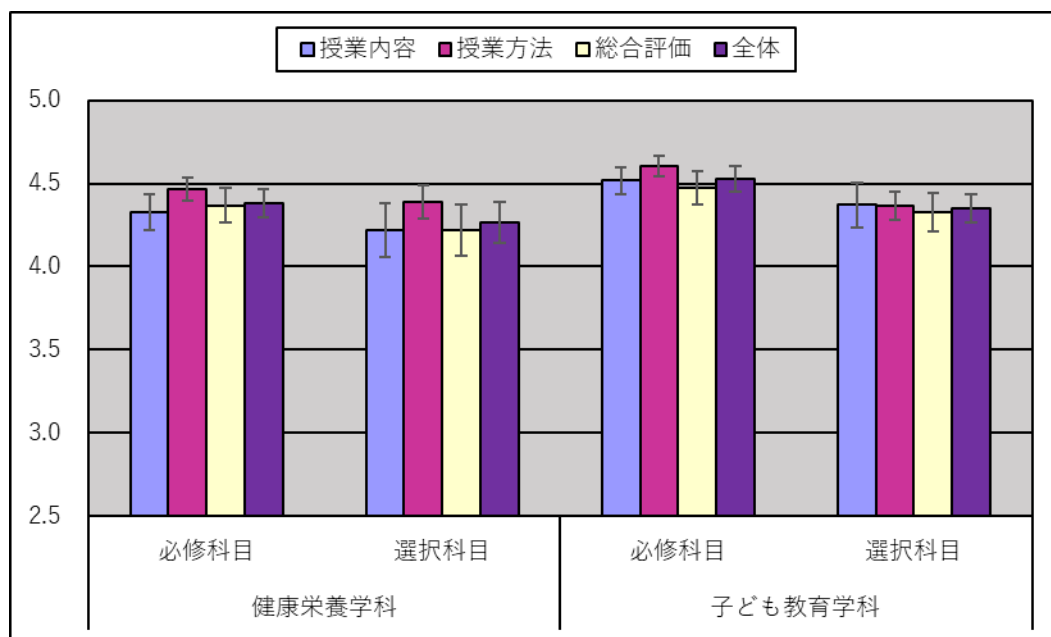


図 8 必修科目と選択科目別の平均授業評価点 (±SD)

必修科目と選択科目数は、健康栄養学科で 30、20 科目、
子ども教育学科で 10、43 科目

[受講生数による比較]

図 9 は、受講生が 40 名未満と以上で学科別に各項目について集計したものである。総科目数は 103 科目である。

健康栄養学科の各設問の平均評価点は、40 名未満の科目においてすべての項目で概ね 4.3~4.5、40 名以上の科目においては概ね 4.1~4.4 の範囲で、40 名未満の科目の方がやや高かった。

子ども教育学科の各設問の平均評価点は、40 名未満の科目においてすべての項目で概ね 4.3~4.4 の範囲、40 名以上の科目においては概ね 4.4~4.5 と、令和 3 年度の 4.1~4.2 から大きく増加していた。そのため、40 名未満の科目よりも 40 名以上の科目の方がやや高い傾向になった。

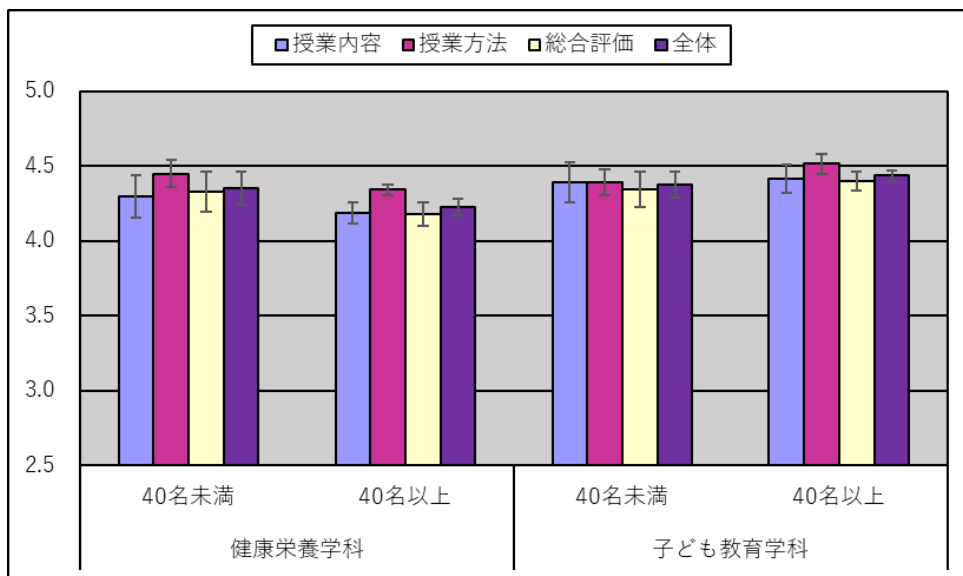


図9 受講生数による各科目の平均授業評価点 (±SD)

40名未満、40名以上の科目数は、健康栄養学科で43、7科目、子ども教育学科で46、7科目

[科目個々の受講者数と評価点との関係]

図10~11は、各学科での、受講者数と評価点との相関をみるために作成した散布図である。相関係数は、健康栄養学科では $r = -0.12$ 、子ども教育学科では $r = -0.34$ であった。両学科において、受講者数が多くなると授業評価点がやや下がる傾向が認められた。

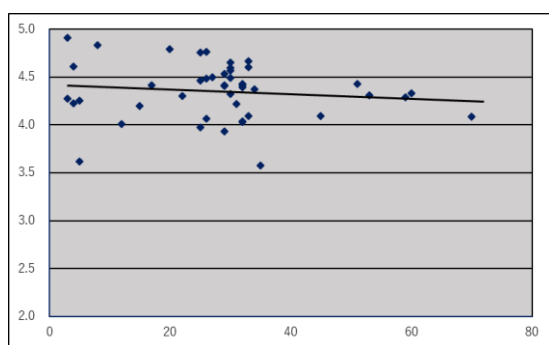


図10 健康栄養学科
 $r = -0.13$ (n=45)

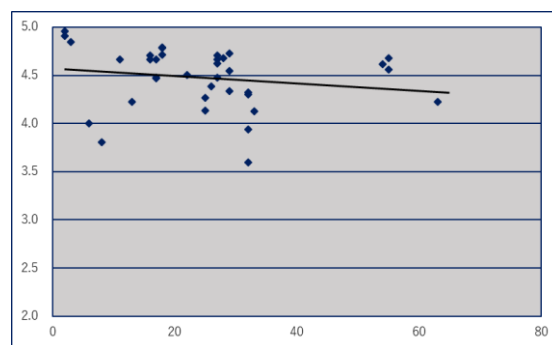


図11 子ども教育学科
 $r = -0.18$ (n=36)

[各科目の回収率]

共通教養科目、共通語学科目および専門科目における授業評価アンケート回収率の平均を学科ごとに算出した結果を図12に示した。それぞれの科目数は、健康栄養学科が2、4および44科目、子ども教育学科が2、4および47科目であった。それぞれ分類された科目種別における回収率の平均は、健康栄養学科では、共通教養科目が95%、共通語学科目と専門科目で85%前後であった。子ども教育学科では、共通教養科目と共通語学科目が50%前後、専門科目で70%程度であった。

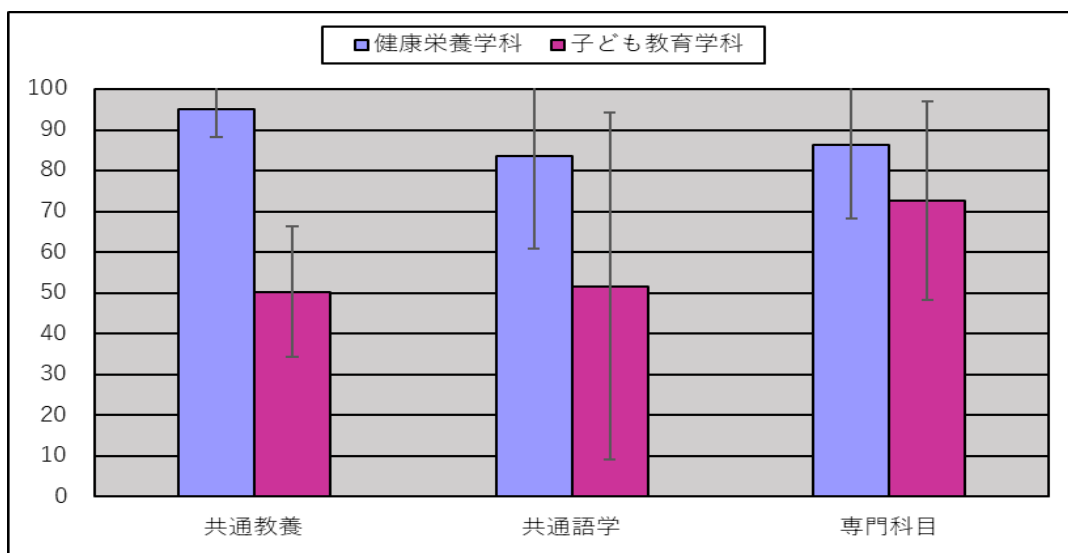


図 1 2 各科目の平均回収率 (±SD) (%)

それぞれの科目数は、健康栄養学科で 2、4 および 44 科目、
子ども教育学科で 2、4 および 47 科目

(5) 学外での学修時間

[健康栄養学科]

図 13 は、健康栄養学科における授業外での学修時間を集計したものである。延べ回答数は 1 年生が 719 件、2 年生が 427 件、3 年生が 296 件、4 年生が 28 件であった。授業外学修時間 1 時間未満の者は 1 年生で 50%程度、2 年生では 35%程度、3 年生で 20%程度と令和 3 年度と比較して約 5~10 ポイント減少したが、再履修者が多い 4 年生では逆に令和 3 年度の 7%から 17%程度に増加していた。一方、授業外で 2 時間以上学修している者は、学年が上がるにつれて増加し、3 年生では 55%以上に達していた。

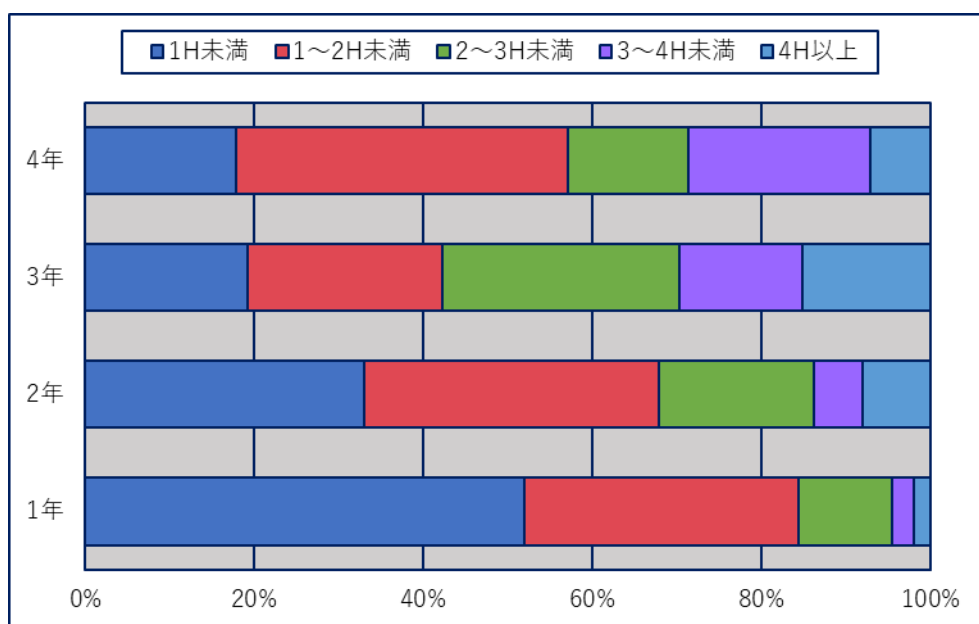


図 1 3 健康栄養学科の授業外での学修時間

[子ども教育学科]

図 14 は、子ども教育学科における授業外での学修時間を集計したものである。述べ回答数は、1 年生が 506 件、2 年生が 290 件、3 年生が 352 件、4 年生が 8 件であった。1 時間未満の比率が 1 年生で約 50%、2 年生で約 30%、3 年生で 55%程度、4 年生で約 65%程度と、令和 3 年度と比較して、2 年生で 10 ポイント減少していたが、それ以外の学年ではほぼ同程度であった。一方、授業外で 2 時間以上学修している者は、2 年生で 40%以上に達していたが、それ以外の学年では概ね 20%以下であった。

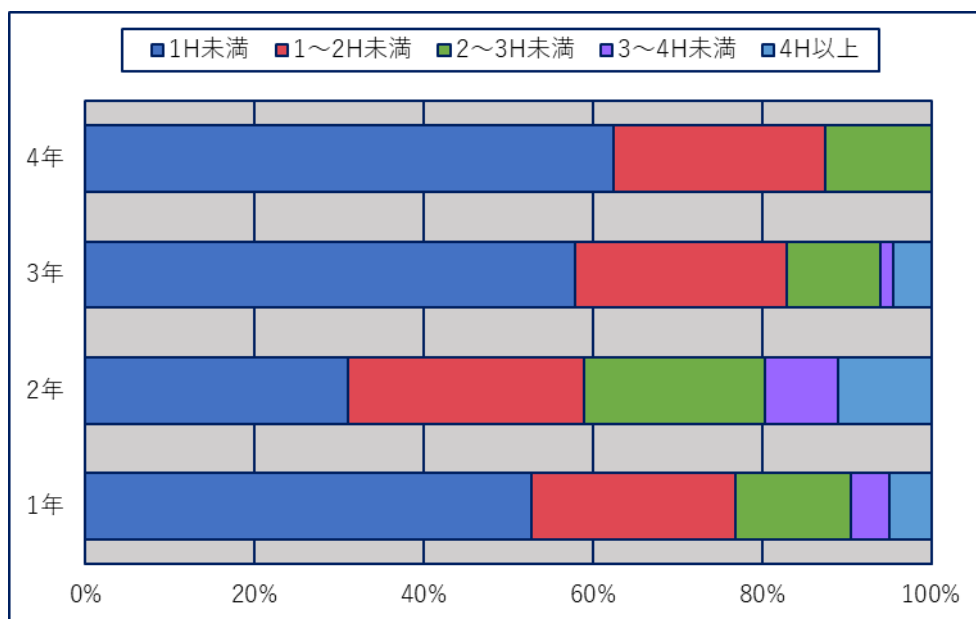


図 1 4 子ども教育学科の授業外での学修時間

(6) 学修行動について

[健康栄養学科]

図 15 は、健康栄養学科での学修行動について比較したものである。「授業に集中してのぞめた」「授業を欠席しなかった」の設問は全学年 4.2 以上と高い評価だったが、「授業に関して積極的に質問等を行った」、「授業時間以外にも他の学生と一緒に学習に取り組んだ（グループワーク活動含む）」および「授業時間外に授業に関する資料を集めた」の設問は概ね 2.5～4.0 の範囲内で、学年が上がるにつれて増加する傾向が認められた。

[子ども教育学科]

図 16 は、子ども教育学科での学修行動について比較したものである。「授業に集中してのぞめた」「授業を欠席しなかった」の設問は全学年 4.1 以上と高い評価だったが、「授業に関して積極的に質問等を行った」、「授業時間以外にも他の学生と一緒に学習に取り組んだ（グループワーク活動含む）」および「授業時間外に授業に関する資料を集めた」の設問は概ね 2.5～3.5 の範囲内と低かった。全体的に 1～2 年生の平均評価点が高く、3～4 年生で下がる傾向が認められた。

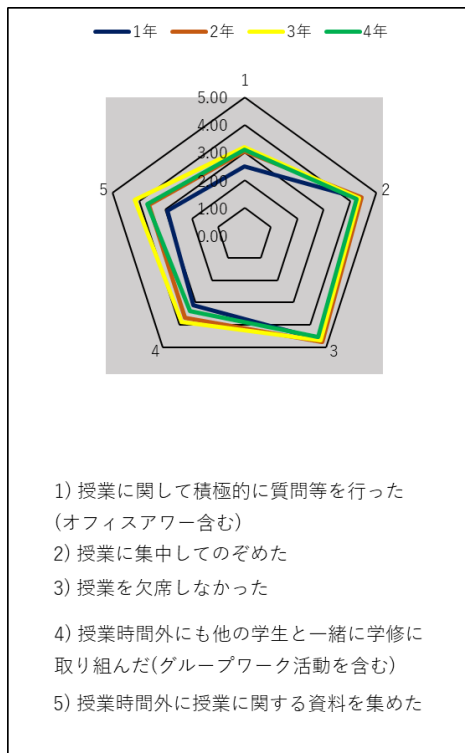


図 1 5 健康栄養学科の学修行動

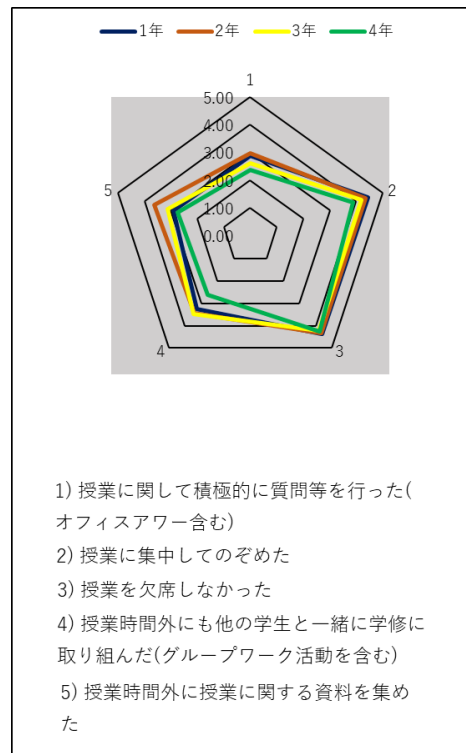


図 1 6 子ども教育学科の学修行動

(7) まとめ

令和4年度後期における人間生活学部の授業評価アンケート結果を様々な角度から集計し概観した。全体的な傾向として、「授業内容」「授業方法」および「総合評価」のどの設問も、昨年度の評価を0.1~0.3点程度上回る傾向が認められた。特に「授業方法」の平均評価は両学科ともどの学年でも4.0点以上で平均評価が4.5点を超えている学年もあり、この数年間の各教員の授業改善への努力が成果となって学生の満足度に反映されつつあるものと推察されるものの、やや頭打ち感があることは否めない。一方、「授業内容」については、両学科ともに国家資格養成課程のコアカリキュラムやシラバスの都合上、必ずしも学生の興味だけに沿えるわけではないこともあり、「授業方法」より概ね低い評価で推移している。

遠隔授業から対面授業に回帰したことにより減少傾向だった昨年度(令和3年度)後期の授業時間外学修の平均時間は、健康栄養学科ではやや増加傾向に持ち直したが、子ども教育学科ではほぼ同等の平均時間で推移していた。健康栄養学科では、4年次末の管理栄養士国家試験にむけて学年が上がるにつれ学修時間が増加する傾向があるが、今年度の4年生(2019年度入学:11期生)は、3年次(2021年度)から4年次(2022年度)にかけて学修量の増加は認められず、2時間以上学修している学生が約40%のまま推移しており、2時間以上学修している学生が約60%だった3年生(2020年度入学:12期生)よりも学修時間が少なかった。この4年生の学習量の少なさが、今年度の国家試験辞退率や国家試験合格率にどの程度影響を及ぼしたか追跡して分析する必要がある。一方、子ども教育学科では、2年次の学修時間が最も多く、2時間以上学修している学生が約40%を占めるが、シニアグレードの3~4年生になると20%以下に激減している。この傾向は昨年度から同様であり、1年次および3~4年次開講科目では授業時間外の課題について再検討する余地があると思われる。

また、学修行動では、「授業に関して積極的に質問等を行った」が健康栄養学科で 2.5～3.2、こども教育学科で 2.3～3.0 とすべての学年で低いが、学年ごとの傾向は学修時間と相関している。すなわち、授業に関する資料を集めることも含め授業時間外の学修時間が多い学年ほど、積極的に質問もしている傾向が認められる。以上の分析から、人間生活学部においては、授業時間外に取り組ませる課題の設定方法にさらなる改善の余地が残されているのではないかと考えられた。

今後もこのような調査を継続して実施し、学科や学年毎の特性に関する分析結果を教員間で共有することは重要である。ただし、これらの評価指標は学生の主観に基づく顧客満足度であり、授業改善の本質的成果指標である学力向上については客観的な成績データ等も含めて総合的に評価していく必要がある。チャット GPT 等の AI 技術を手軽に扱えるようになり、学生を取り巻く近時の学修環境の進化は著しい。新しい IT 技術に適応しうる学修課題を創意工夫し、その試行錯誤の中から真に有効な教授手法を見極めて、より早く授業にフィードバックさせていくことが今後さらに求められるようになってくると思われる。

(報告：野村 卓正)