

調査報告

学修時間、学修行動の把握 に関する調査報告 (H30年度版)

新潟工業短期大学

IR室 齋藤 公世

調査報告

学修時間調査のためのアンケート

本報告は、H30年度前期中において、行ったアンケート結果をまとめたものである

H29年度は前期終了時点で行ったため、退学者分のデータがほぼ取れない状況であった
そのため、アルバイトと退学の関連性について分析が出来なかった
ので、本年度は前期の途中で行った

学年	回答者数
1学年	83人
2学年	58人

調査報告

学修時間調査のための質問事項

アンケートでは学修時間以外の、生活時間、アルバイト時間等の時間についても調査を行っている

問	質問項目
1	睡眠時間
2	食事時間
3	通学時間
4	学修時間(予習・復習時間)
5	クラブ活動、趣味等の時間
6	アルバイト時間
7	生活時間(掃除、洗濯、etc)
8	その他の時間(ゲーム、TV、etc)

調査報告

学修時間調査のための質問事項

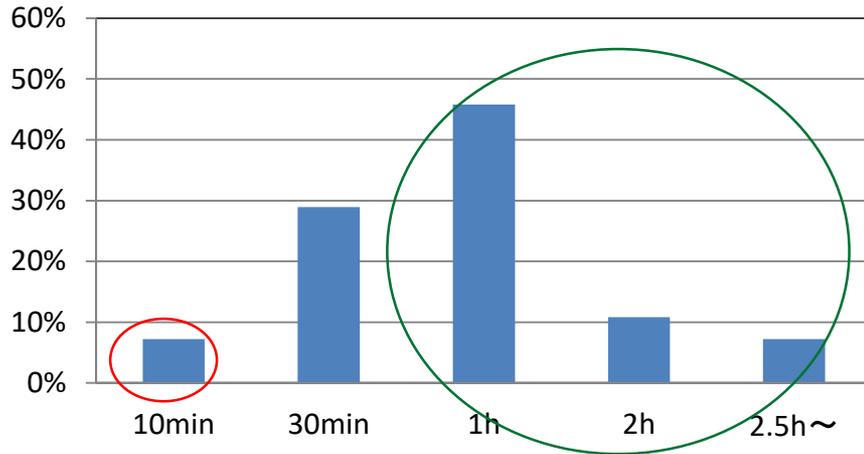
アンケートでは時間の使い方だけではなく、予習、復習の内容（実施のレベル）についても調査を行っている

質問項目	レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5
予習のレベル	何もしない	教科書を読む	教科書を読む 問題を解く	教科書を読む 問題を解く 不明個所調査	教科書を読む 問題を解く 不明個所調査 質問まとめ
復習のレベル	レポート作成	レポート作成 宿題をやる (他力)	レポート作成 宿題をやる (自力)	レポート作成 宿題をやる ノート整理	レポート作成 宿題をやる ノート整理 質問まとめ

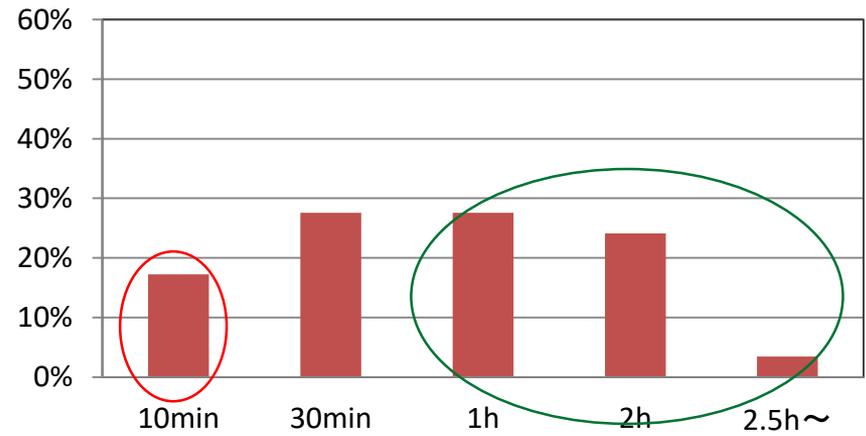
調査報告

学修時間（予習・復習）

学修時間(1年)



学修時間(2年)

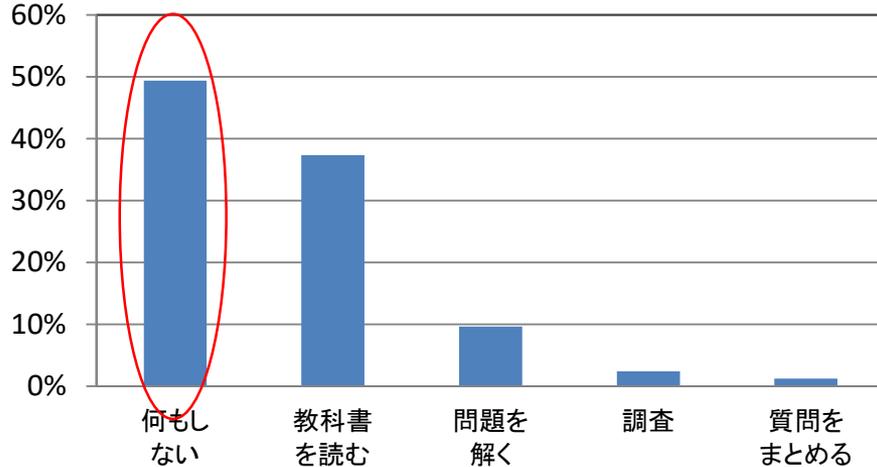


- 学修時間の分布は、1、2年生ともにほぼ正規分布の傾向を示す
- 学修時間が1時間以上の学生は1年生は64%であるが2年生は55%

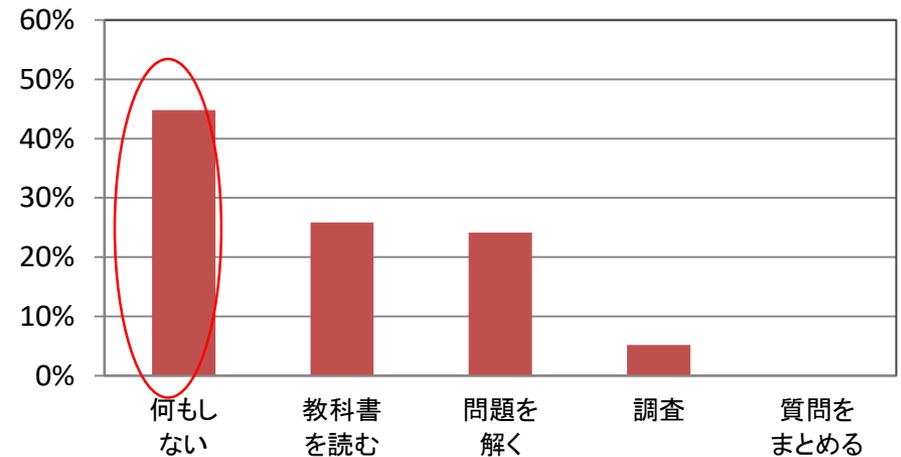
調査報告

予習のレベルについて

予習のレベル(1年)



予習のレベル(2年)

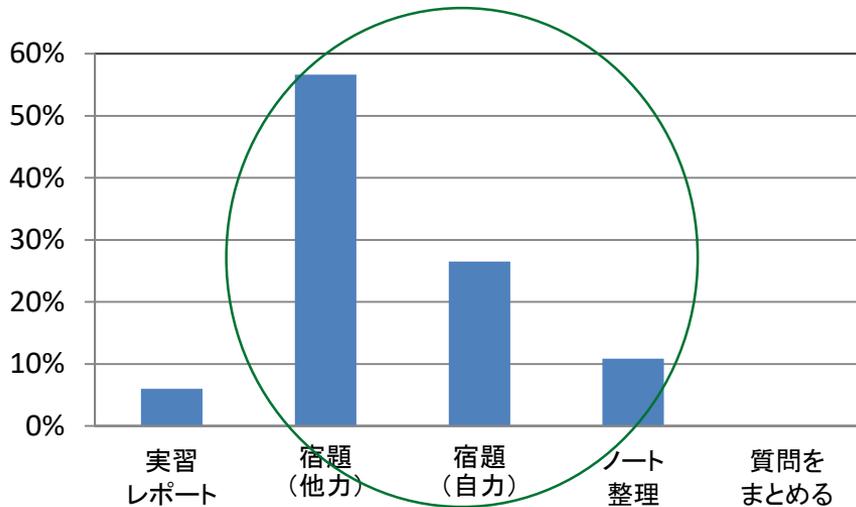


○ 1、2年生ともに約50%の学生が、予習は何もしないと回答している

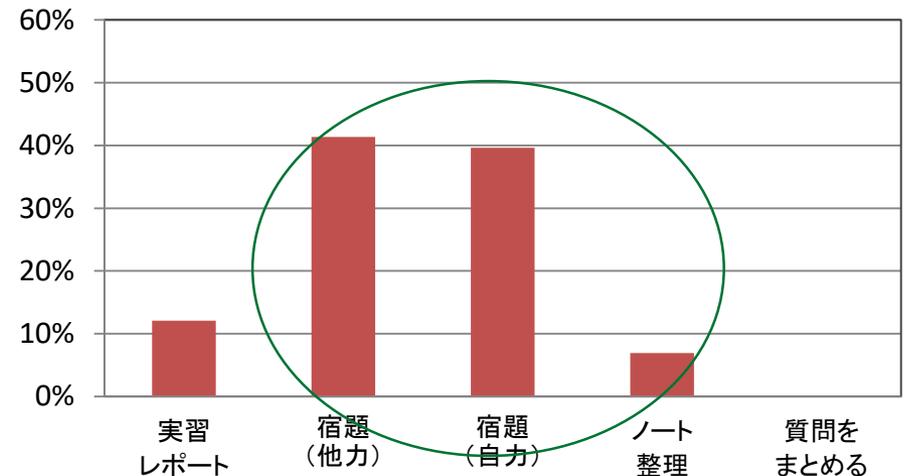
調査報告

復習のレベルについて

復習のレベル(1年)



復習のレベル(2年)

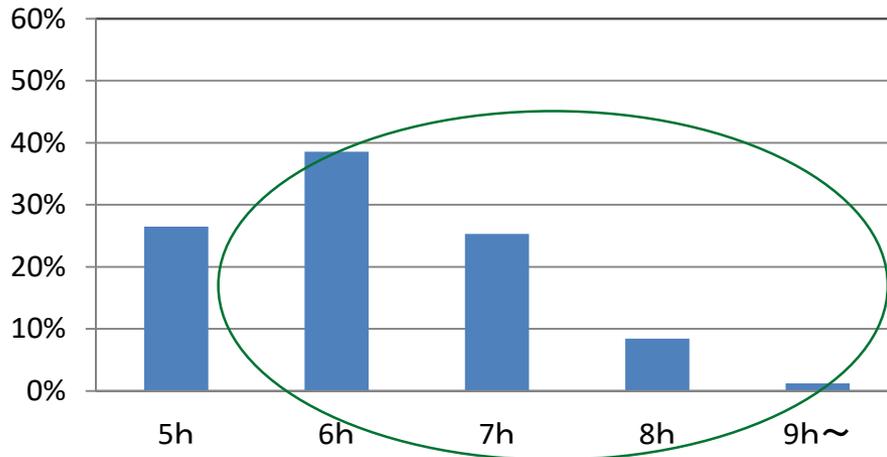


- 約50%の学生が、予習は何もしないと回答しているが、復習については約90%の学生がやっている
- 復習をやっている学生の約90%は、必須のレポート作成と宿題である
- 学生の学修レベルを上げるには学生に与える課題次第である
今後は開講科目全体で課題（宿題）のコントロールが必要である

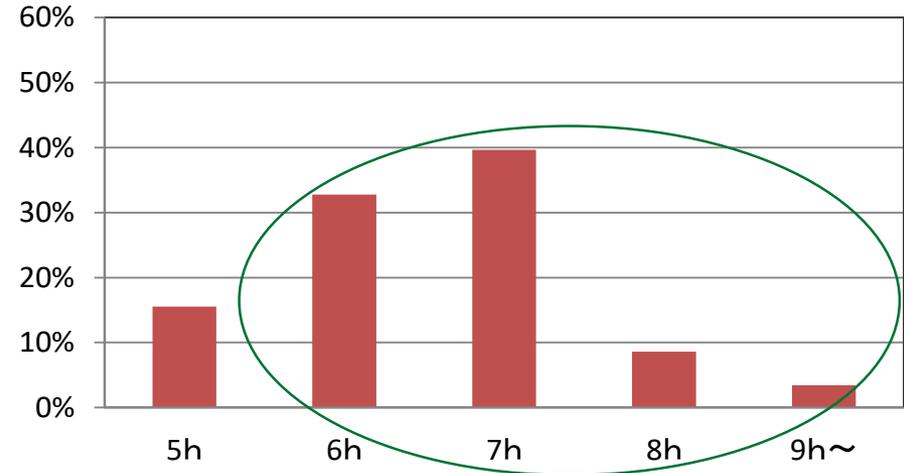
調査報告

睡眠時間

睡眠時間(1年)



睡眠時間(2年)

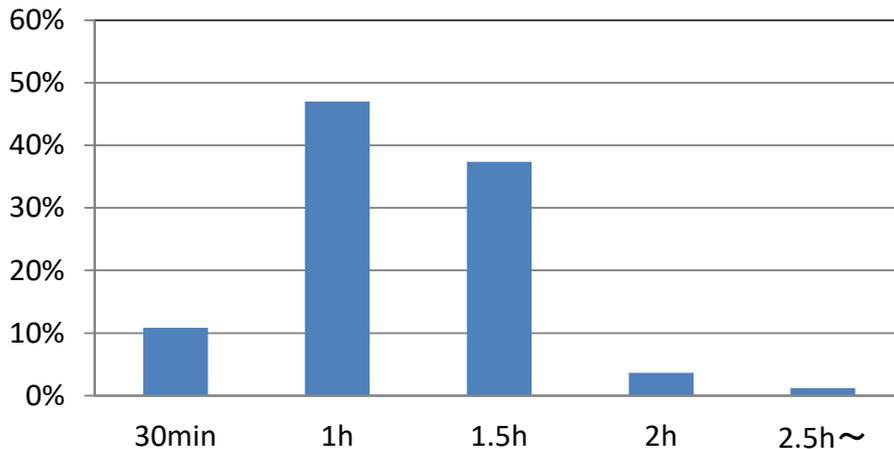


- 6時間以上睡眠を取っているのは1年生は約75%、2年生は約85%である
- 1年生の約25%の学生が睡眠時間5時間程度であり、授業中の居眠りにつながる可能性がある

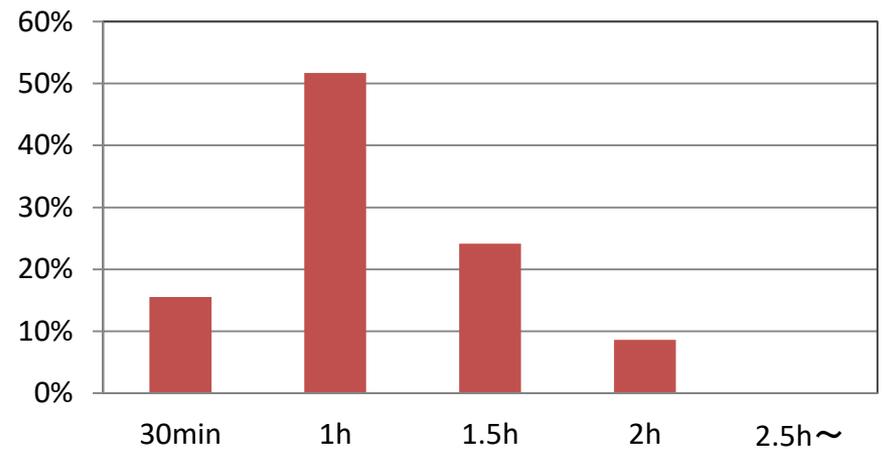
調査報告

食事時間（朝、昼、晩 三食分）

食事時間(1年)



食事時間(2年)

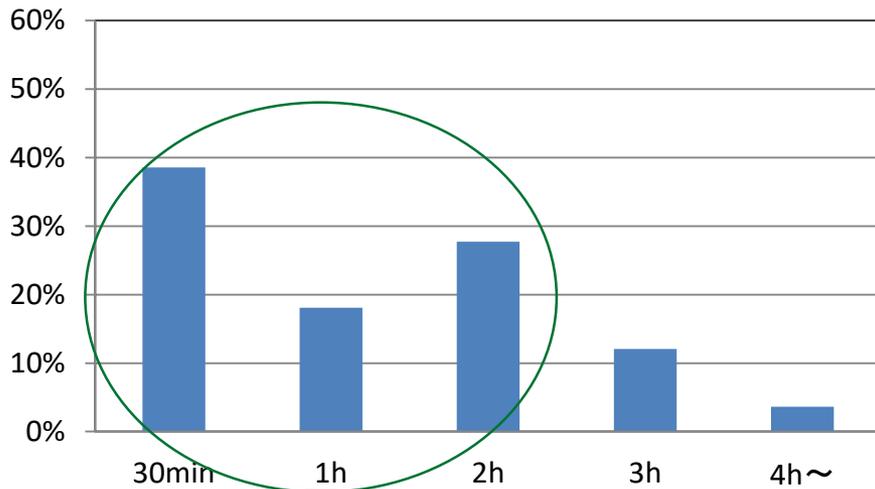


○ 85～90%の学生が、1時間以上の食事時間を確保している
1食あたり20分以上で、時間的にはほぼ健全な食生活である

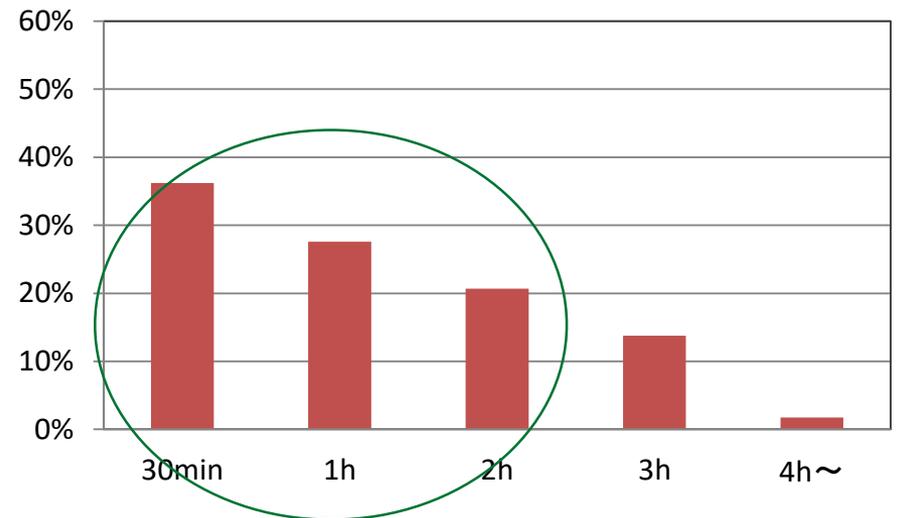
調査報告

通学時間（往復）

通学時間(1年)



通学時間(2年)

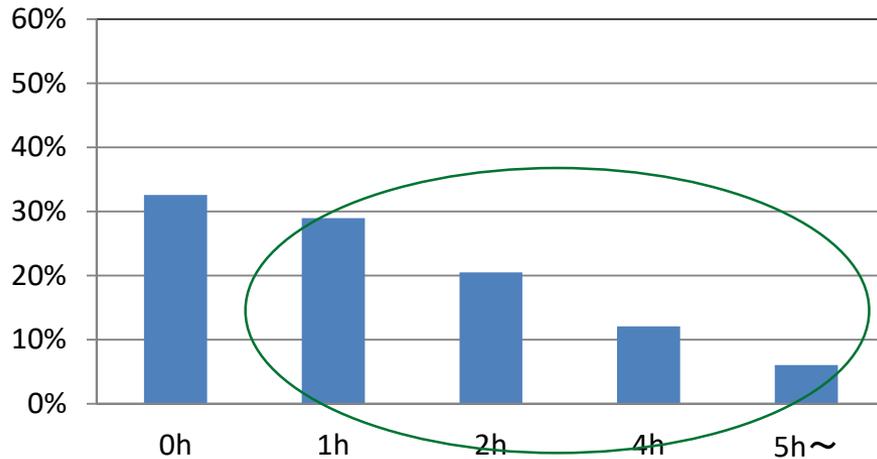


○約85%の学生が、往復2時間以内で通学している

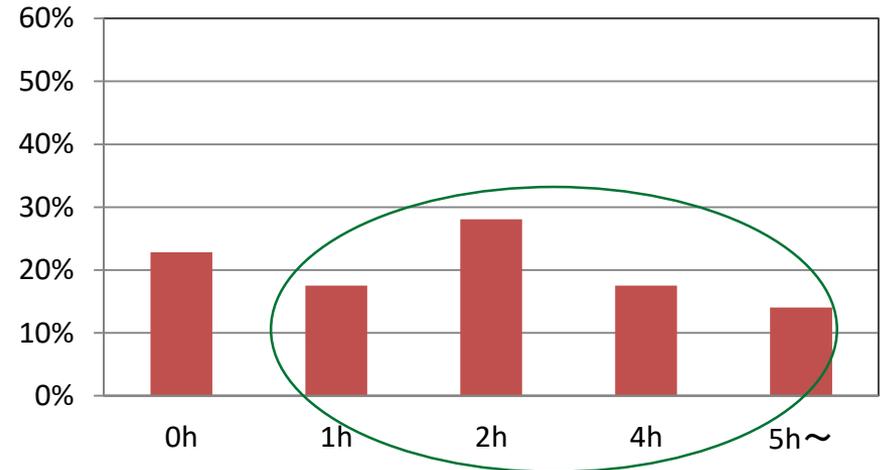
調査報告

クラブ活動時間、趣味に費やす時間

クラブ活動・趣味時間(1年)



クラブ活動・趣味時間(2年)



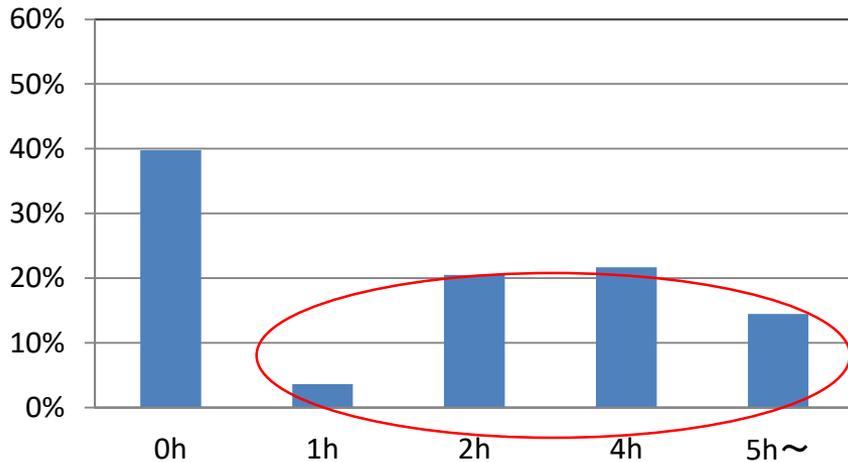
○ 70～80%の学生が、趣味やクラブ活動で時間を過ごしている

○ 20～30%の学生は、趣味を持たず、クラブ活動もやっていない

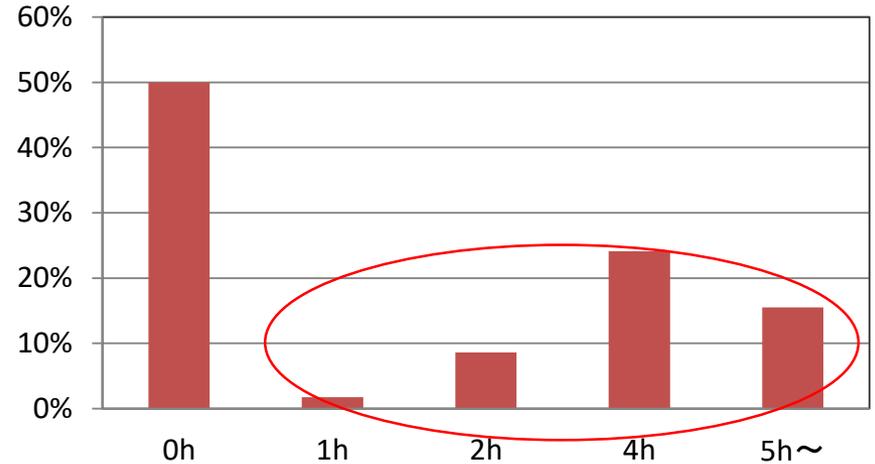
調査報告

アルバイト時間

アルバイト時間(1年)



アルバイト時間(2年)

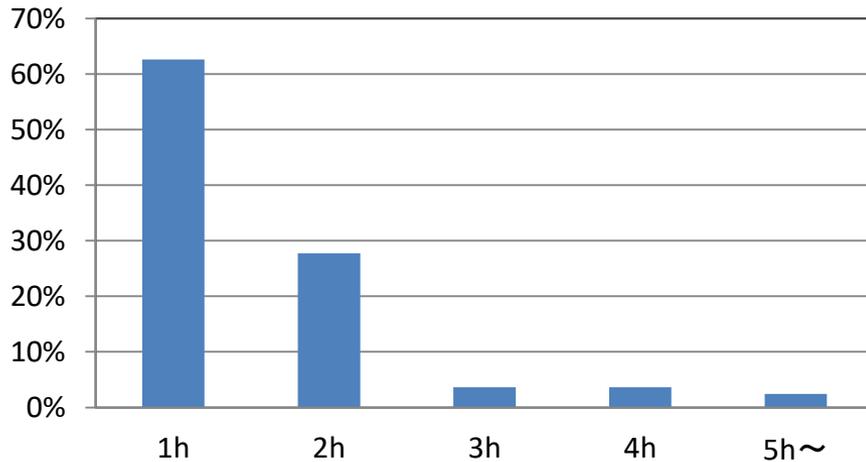


- 1年生では60%、2年生では50%の学生が、アルバイトをしている
- アルバイトをしている学生は、4時間以上が半数を占め、厳しい生活の一面が見られる

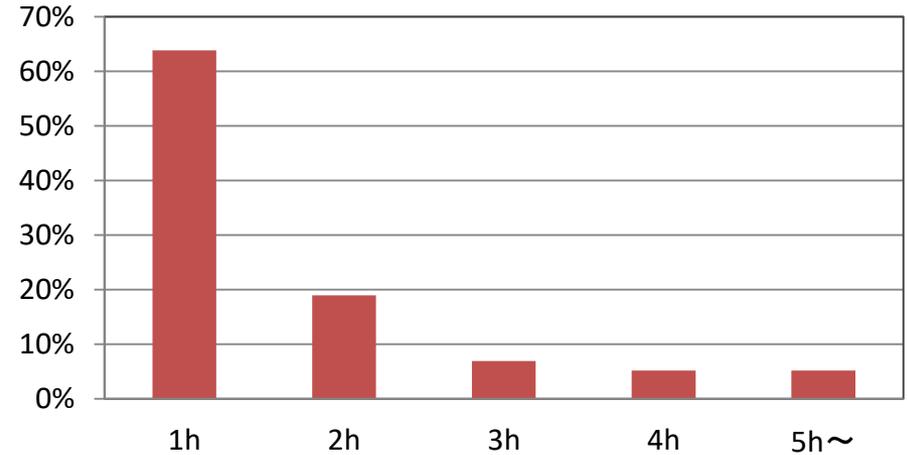
調査報告

生活時間（掃除、洗濯、買い物、etc）

生活時間(1年)



生活時間(2年)

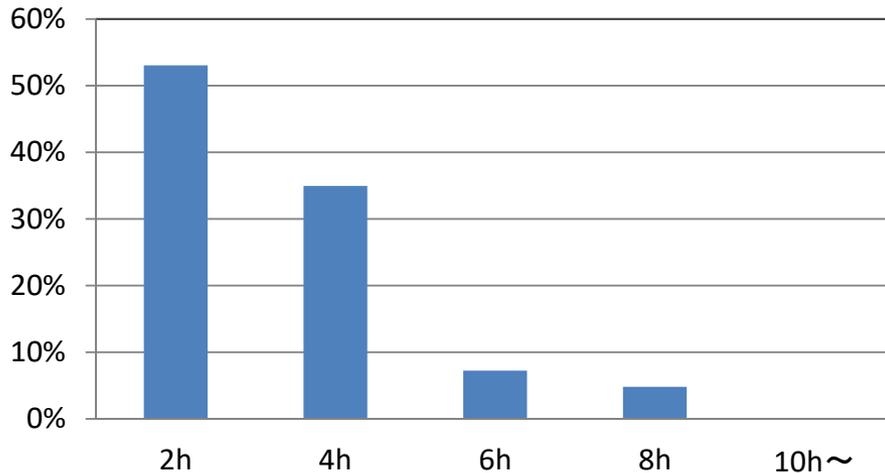


○80～90%の学生が、家事を2時間以内に済ませている

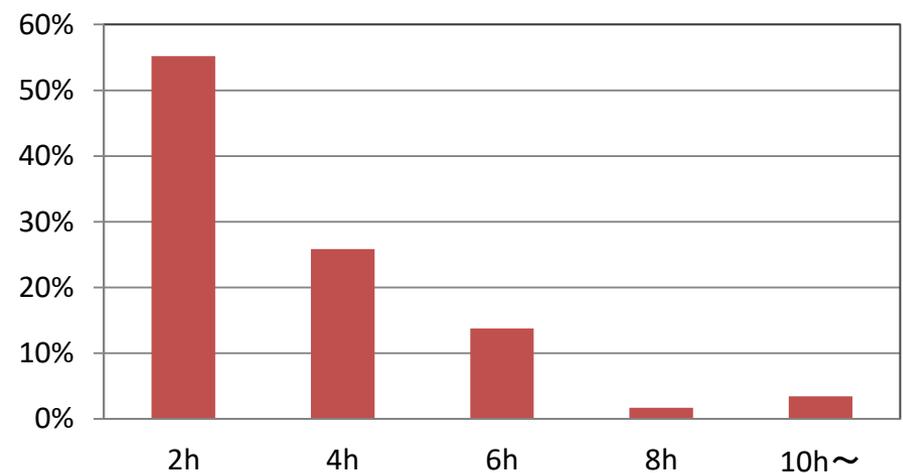
調査報告

その他の時間（ゲーム、TV、etc）

その他・遊び時間(1年)



その他・遊び時間(2年)



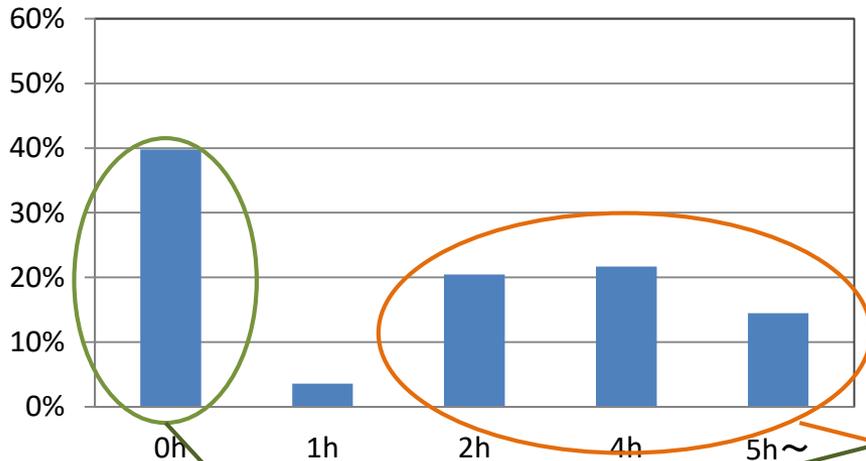
○ 80～90%の学生が、遊びの時間を4時間以下に抑えている
一方、6時間以上遊ぶ学生も10～20%存在する

調査報告

学修時間とアルバイトの関係

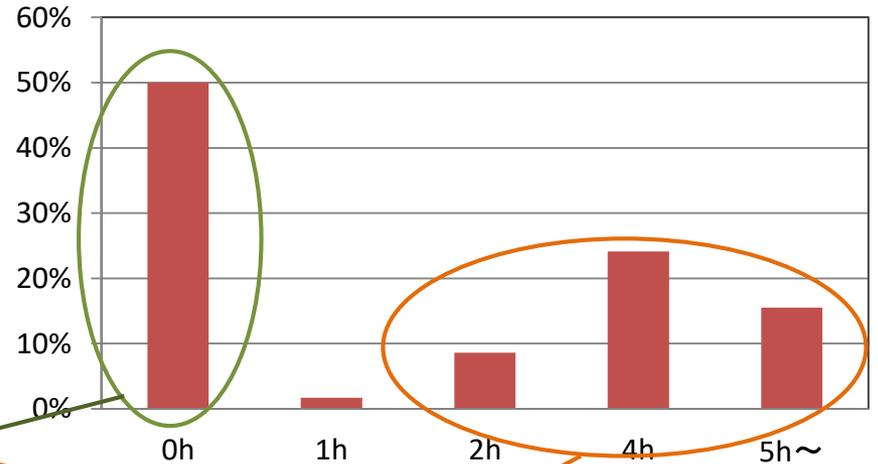
学修時間とアルバイトの関係を調べるため、アルバイトをしていない学生とアルバイトを行っている学生の2つの群に分けて、学修時間を見る

アルバイト時間(1年)



アルバイト無の群

アルバイト時間(2年)

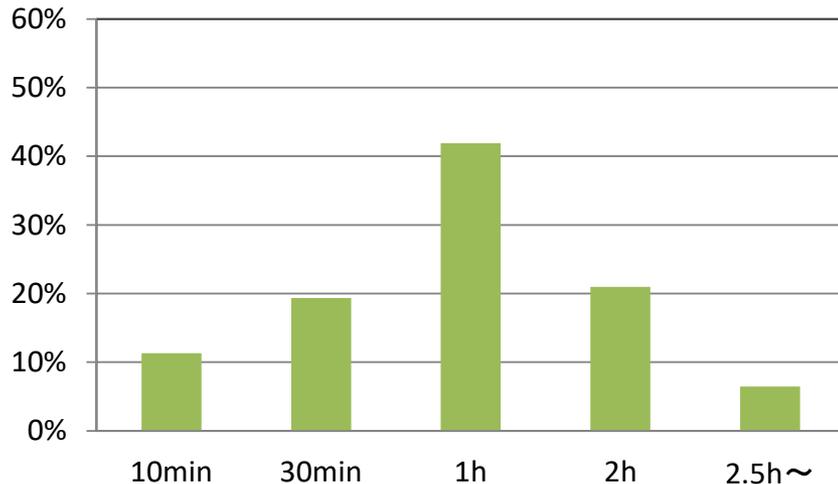


アルバイト有の群

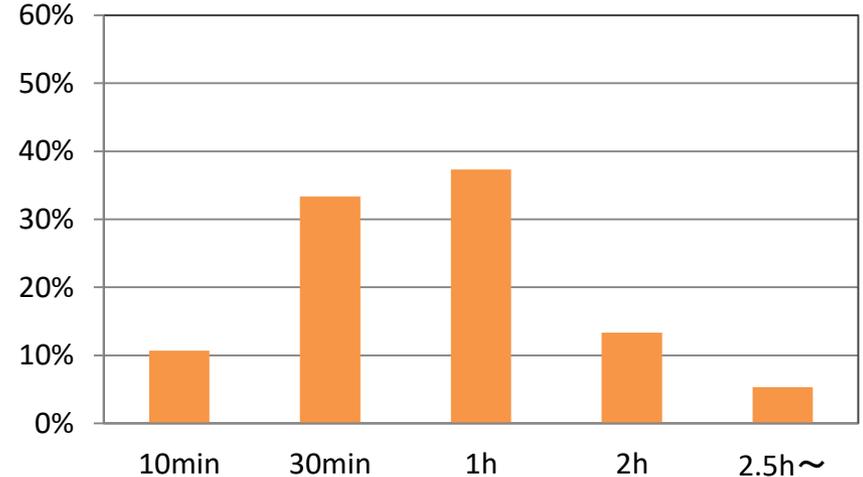
調査報告

学修時間とアルバイトとの関係

学修時間(アルバイト無)



学修時間(アルバイト有)

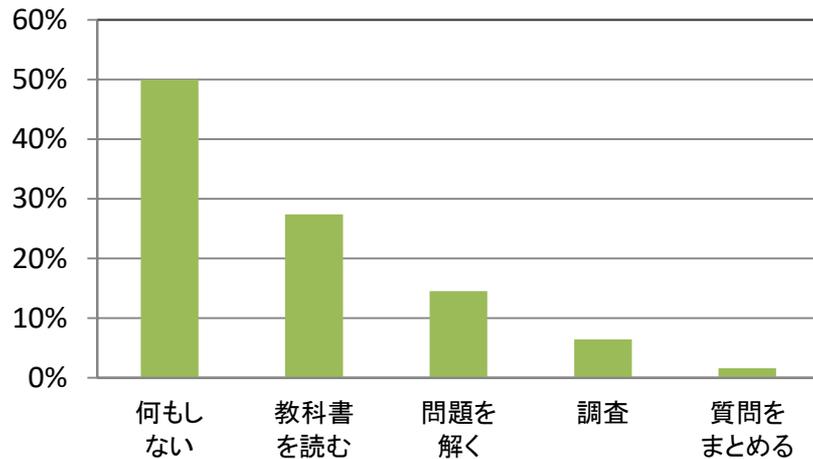


- 学修時間の分布は、アルバイトの有無に関係なくほぼ正規分布
- 重み付を行った時間で比較すると、アルバイトをしている学生は、していない学生に比べ学修時間が14%少ない

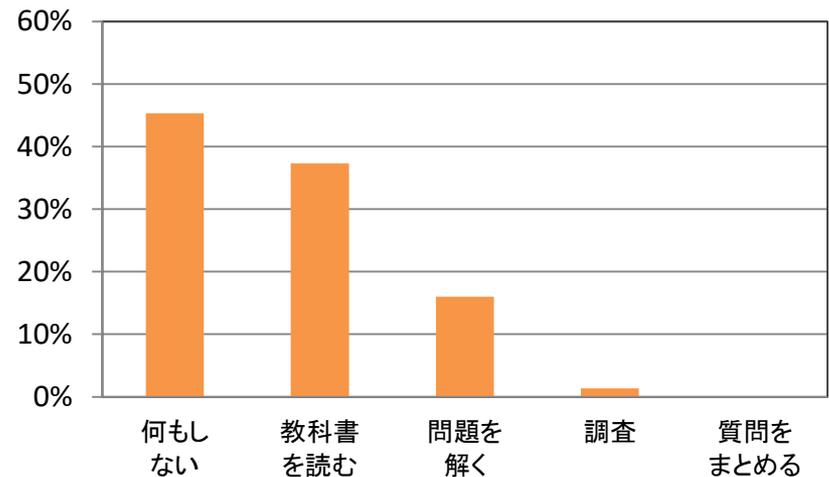
調査報告

学修時間とアルバイトとの関係

予習レベル(アルバイト無)



予習のレベル(アルバイト有)

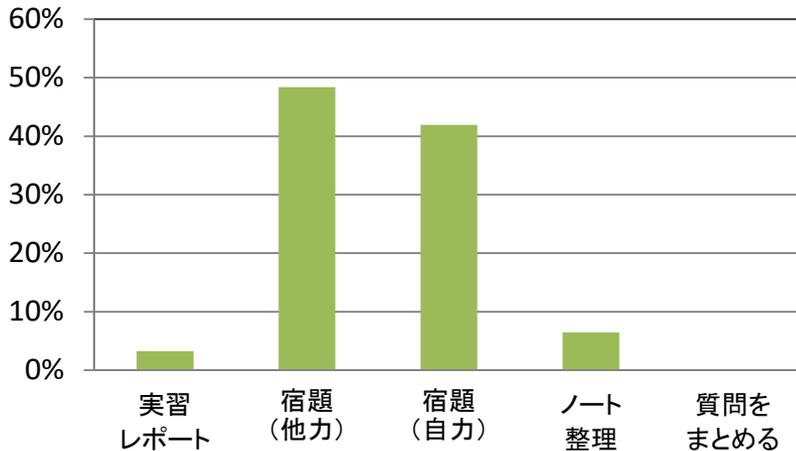


- 予習レベルの分布は、アルバイトの有無に関係なくほぼ歪度が+の分布
- 予習レベルとアルバイトの有無とは、ほとんど関連性がない

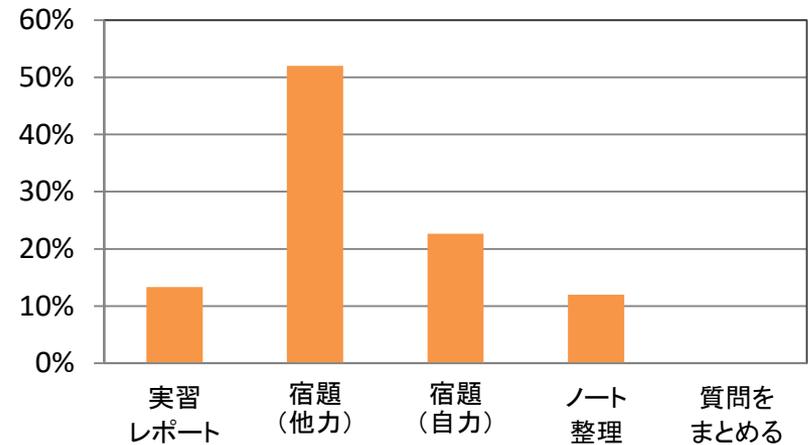
調査報告

学修時間とアルバイトとの関係

復習レベル(アルバイト無)



復習のレベル(アルバイト有)

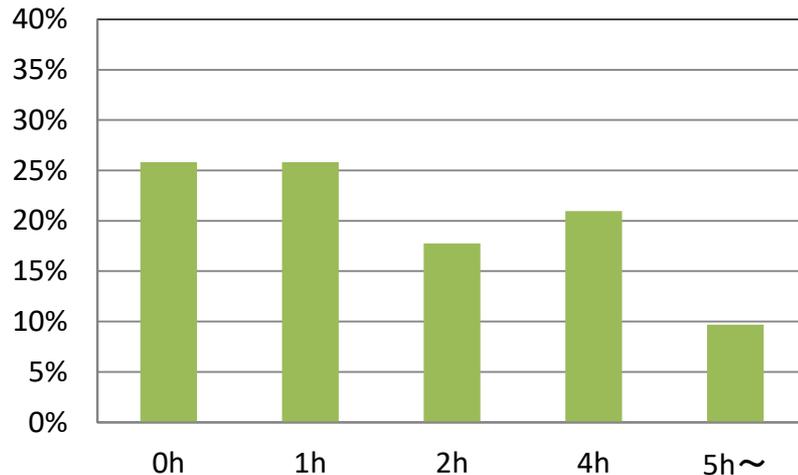


- 復習レベルの分布は、アルバイトの有無に関係なくほぼ正規分布に近い
- 復習レベルとアルバイトの有無との関連性は、アルバイトをしている方が、若干復習のレベルが低くなっている

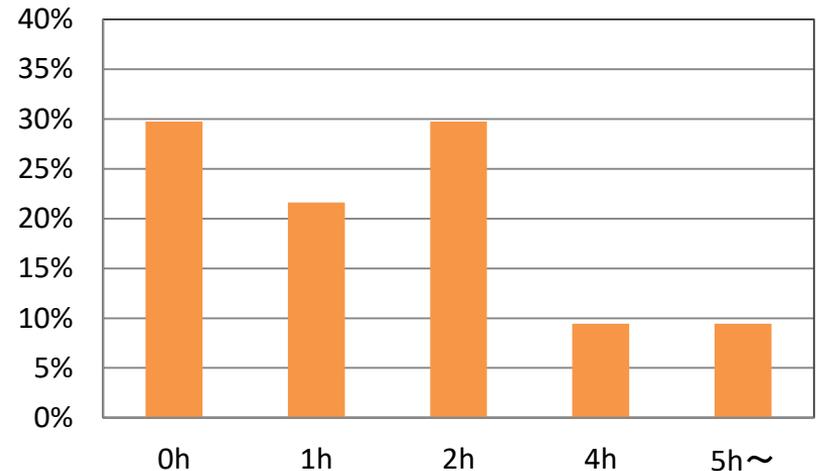
調査報告

アルバイトとクラブ活動・趣味時間の関係

クラブ活動時間(アルバイト無)



クラブ活動時間(アルバイト有)

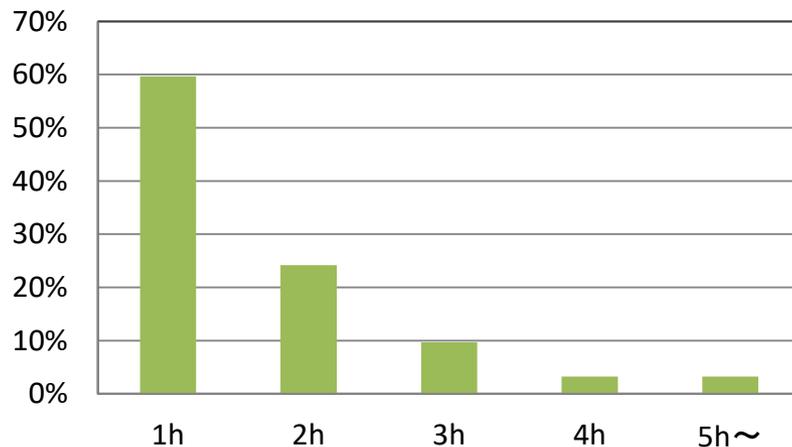


- クラブ活動・趣味時間の分布はフラットであるが、アルバイトをしている学生は長時間、趣味等に没頭する数が減っている
- 重み付を行った時間で比較すると、アルバイトをしている学生は、していない学生に比べ、14%ほど時間を削っている

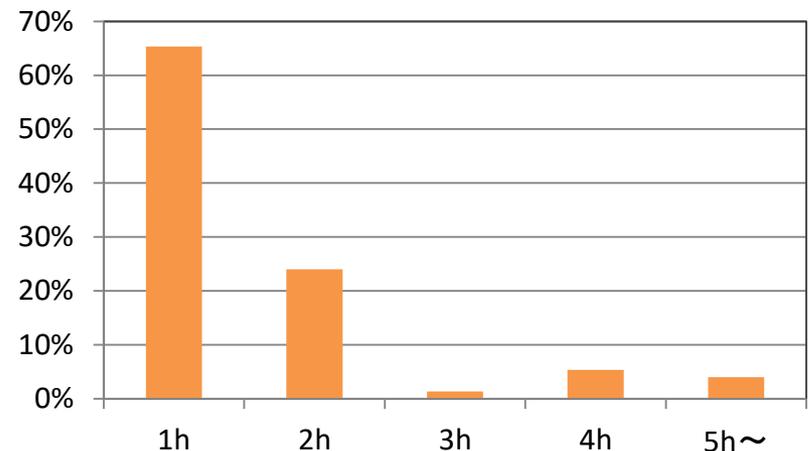
調査報告

アルバイトと生活時間の関係

生活時間(アルバイト無)



生活時間(アルバイト有)

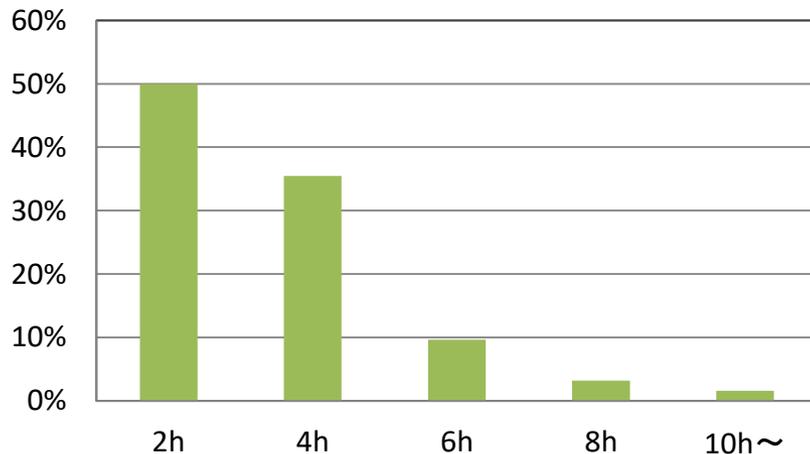


- 生活時間の分布は、アルバイトの有無に関係なく歪度+の分布である
- 重み付を行った時間で比較すると、アルバイトをしている学生は、していない学生に比べ、4%ほど時間を削っている

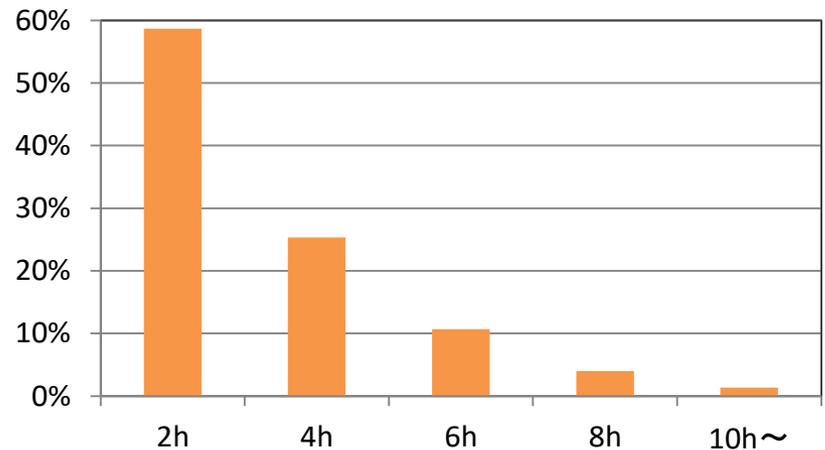
調査報告

アルバイトとその他・遊び時間の関係

その他・遊時間(アルバイト無)



その他・遊時間(アルバイト有)

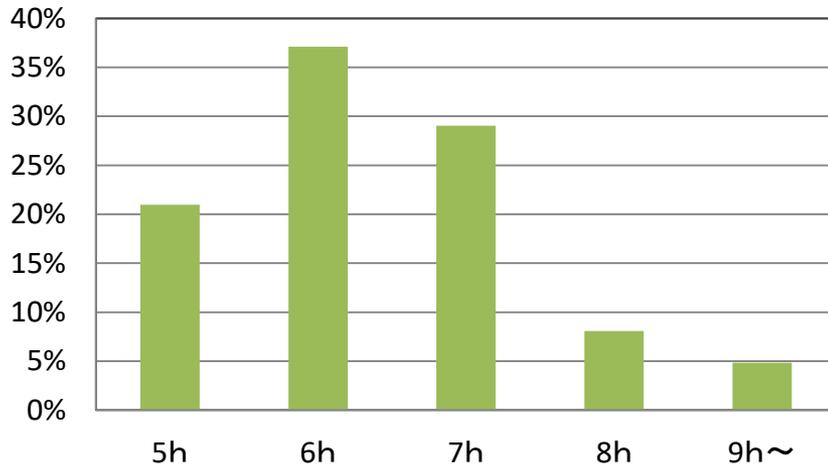


- 遊び時間の分布は、アルバイトの有無に関係なく歪度+の分布である
- 重み付を行った時間で比較すると、アルバイトをしている学生は、していない学生に比べ、4%ほど時間を削っている

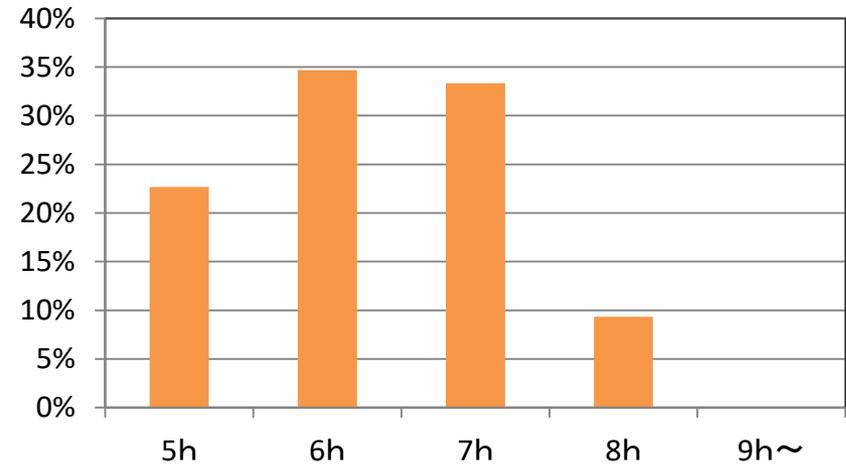
調査報告

アルバイトと睡眠時間の関係

睡眠時間(アルバイト無)



睡眠時間(アルバイト有)



- 睡眠時間の分布は、アルバイトの有無に関係なく正規分布に近い
- 重み付を行った時間で比較すると、アルバイトをしている学生と、していない学生との差はなく、どちらも同程度の睡眠を取っている
但し、アルバイト有の学生の長時間睡眠は少なくなっている

調査報告

学修時間、学修行動の把握に関するまとめ1

○学修時間について

- ・ 1日、1時間以上学修している学生は、1年生は64%、2年生は55%である
- ・ 学修時間分布は1、2年生ともに正規分布である

○予習について

- ・ 何もしないと回答したのは、1年生49%、2年生45%
- ・ 2年生では、教科書を読むだけでなく、問題を解いたりする学生が増え、予習のレベルが若干上昇している

○復習について

- ・ 1年生では半数以上の学生が、復習のレベルは実習レポートの作成と宿題だけであるが、2年生ではレベルが高くなっている
- ・ 今後、学修時間の増加を目指すためには、宿題が重要ポイントとなる
その場合には、開講科目全体での量の調整が必要であると考えられる

調査報告

学修時間、学修行動の把握に関するまとめ2

○学修時間とアルバイトの関係について

- ・アルバイト有の群と、アルバイト無の群の学修時間を比較すると、アルバイトをしている学生は、していない学生に比べ、14% 学修時間が短い

○アルバイトとその他の時間の関係について

- ・アルバイトをしている学生は、趣味の時間や、掃除、洗濯、買い物等の生活時間や、遊び時間を少しずつ削ってアルバイト時間を捻出している

クラブ活動・趣味の時間	14%
生活時間	4%
遊び時間	4%

調查報告



調查報告

END