

# 調査報告

## 学修時間、学修行動の把握 に関する調査報告 (R1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、R 1 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

H 3 0 年度までは 1 学年、2 学年の区分けでデータまとめを行っていた。しかし本年度からは留学生の人数が多くなったため、下記の 3 区分でデータまとめを行う

区分	回答者数
1 学年(日本人)	64 人
1 学年(留学生)	52 人
2 学年	78 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1日当たりの学修時間も含め、生活時間、アルバイト時間等、8項目について調査を行っている

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（学修のレベル）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

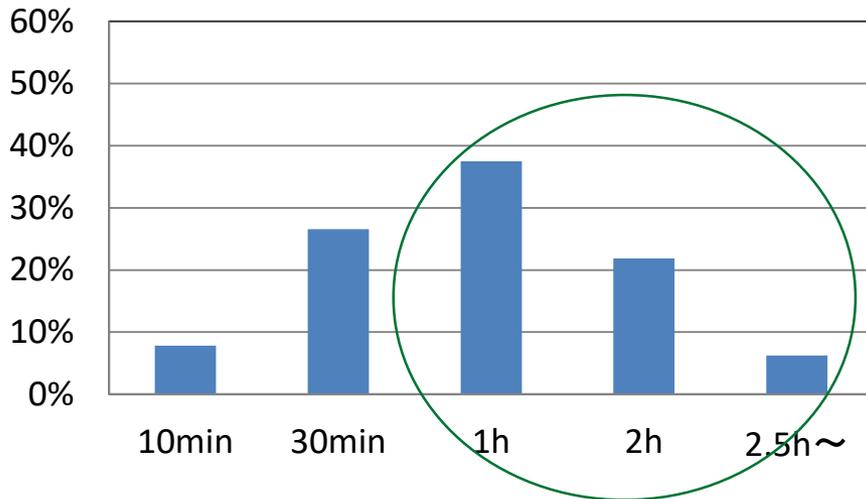


## 1年生と2年生の比較(日本人)

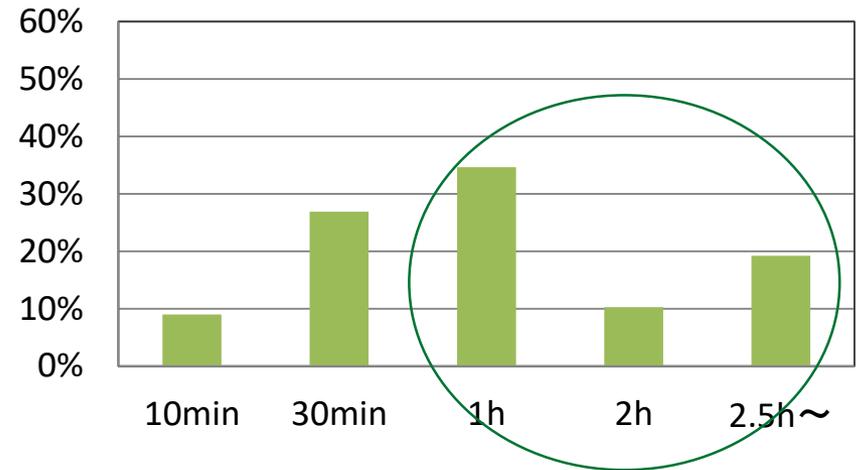
# 調査報告

## 学修時間（予習・復習）

### 学修時間（1年）



### 学修時間（2年）



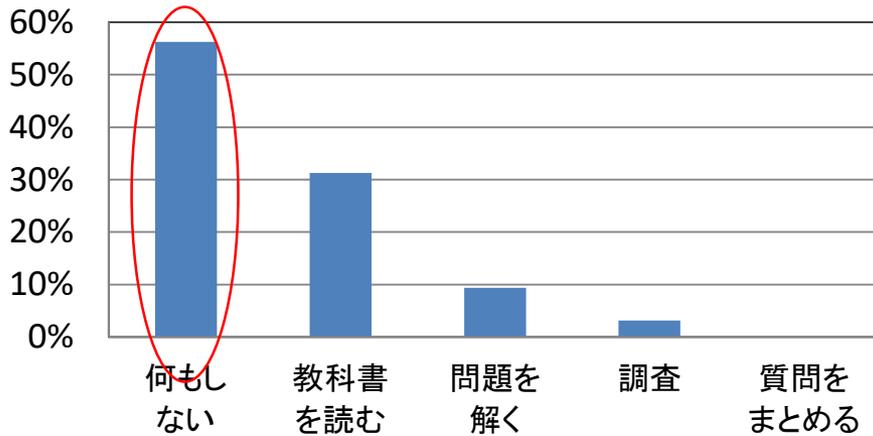
- 学修時間の分布は、1、2年生ともにほぼ正規分布の傾向を示す
- 学修時間が1時間以上の学生は1年生、2年生ともに約65%である

○この傾向は昨年度も同様であった

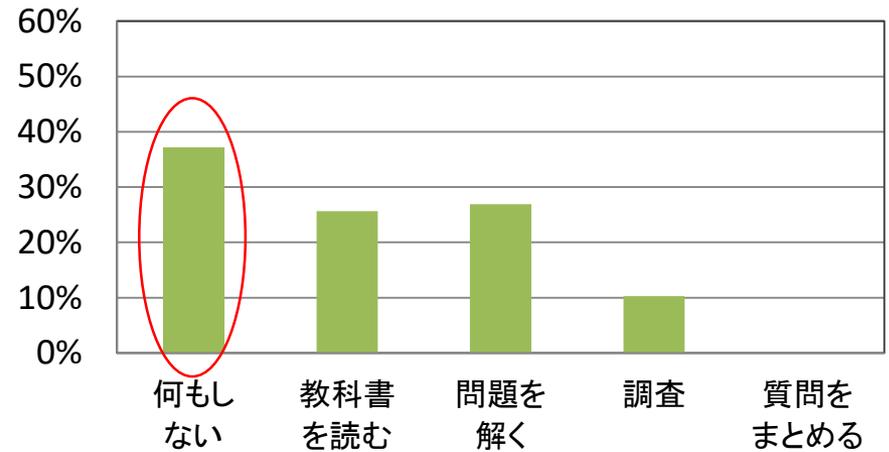
# 調査報告

## 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)



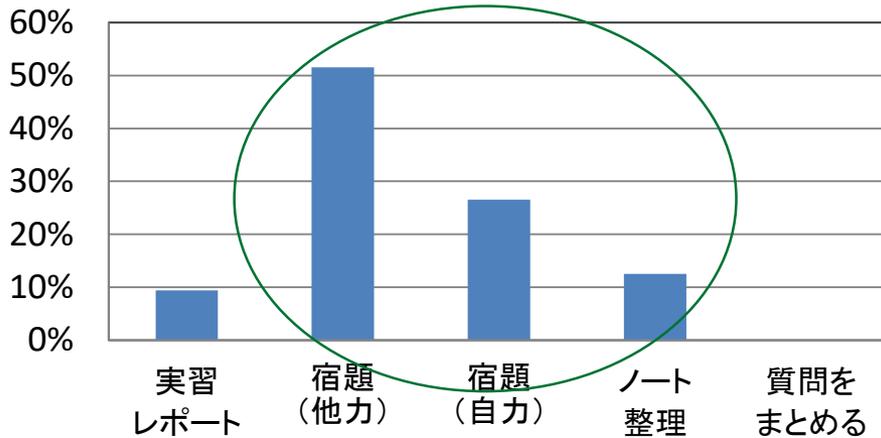
○ 1年生は約55%、2年生は約35%の学生が、予習は何もしない

○ この傾向は昨年度も同様であった

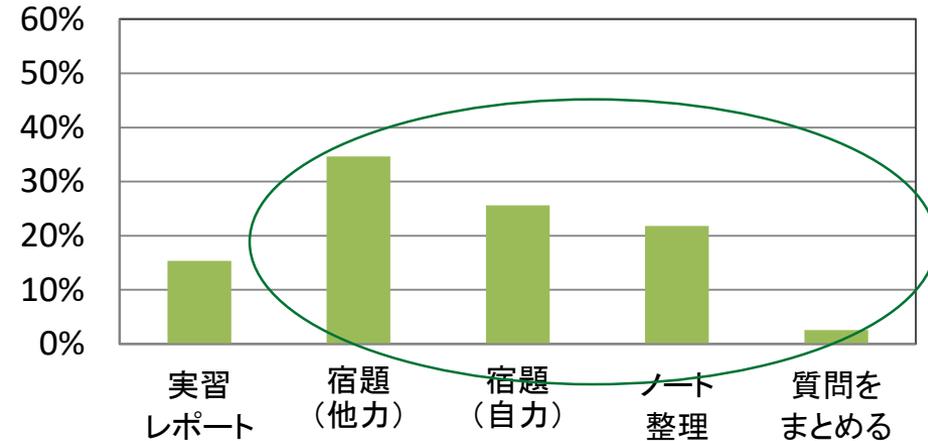
# 調査報告

## 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)

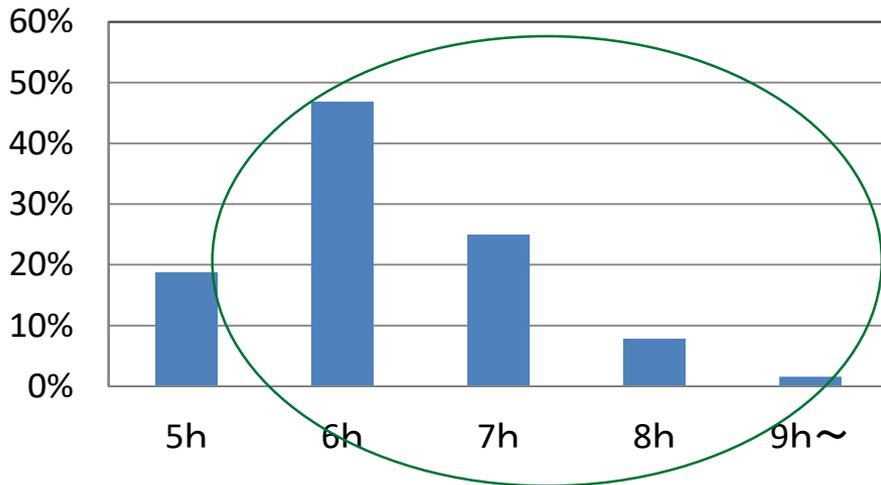


- 1年生は約55%の学生が、予習は何もしないと回答しているが、復習については宿題をメインに約90%の学生がやっている
- 2年生は約34%の学生が、予習は何もしないと回答しているが、復習については宿題をメインに約85%の学生がやっている
- 学生の学修レベルを上げるには学生に与える宿題次第であるとも言える
- この傾向は昨年度も同様であった

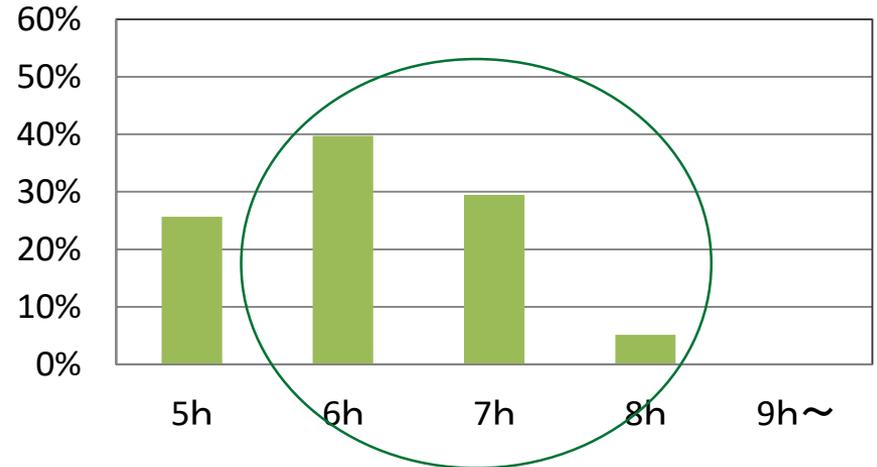
# 調査報告

## 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80%、2年生は約75%である

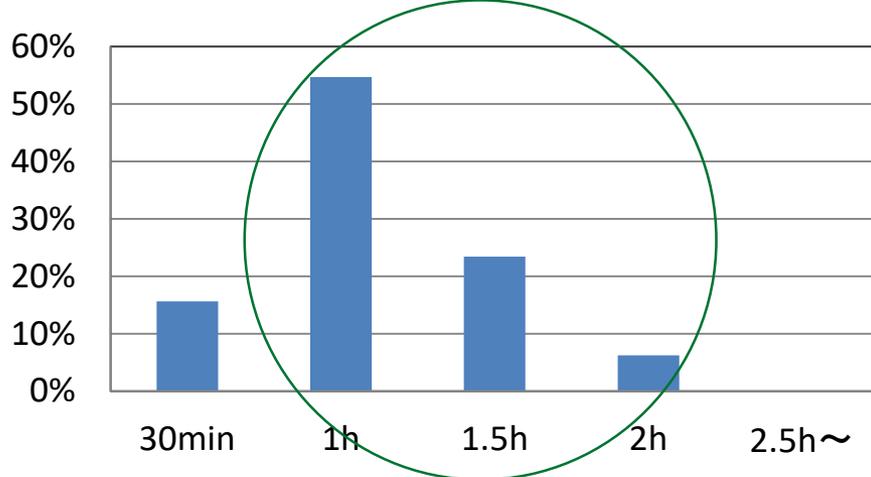
○ 2年生の約25%の学生が睡眠時間5時間程度であり、授業中の居眠りにつながる可能性がある

○ この傾向は昨年度も同様であった

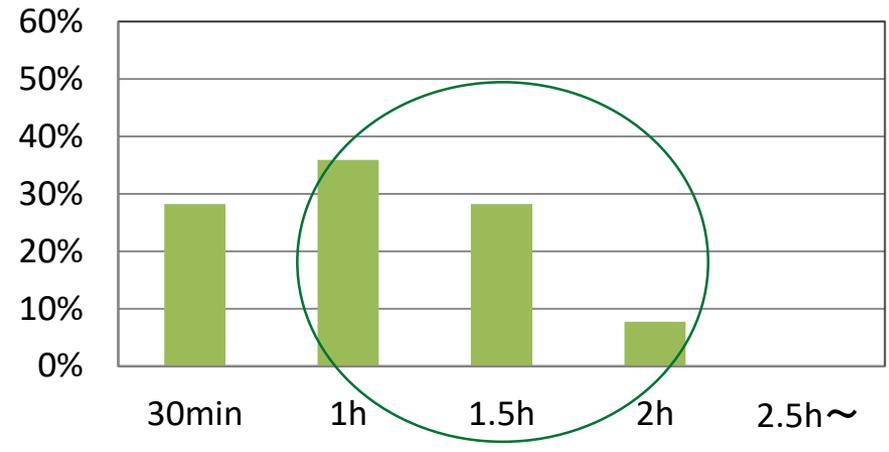
# 調査報告

## 食事時間（朝、昼、晩 三食分）

### 食事時間(1年)



### 食事時間(2年)



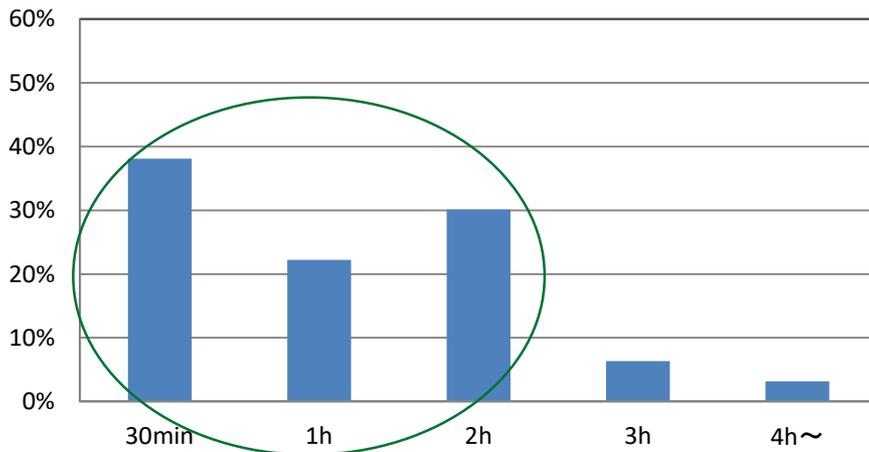
○約70～85%の学生が、1時間以上の食事時間を確保している  
1食あたり20分以上で、時間的にはほぼ平均的な食生活である

○昨年度と比較すると、30min以下の学生が倍増している

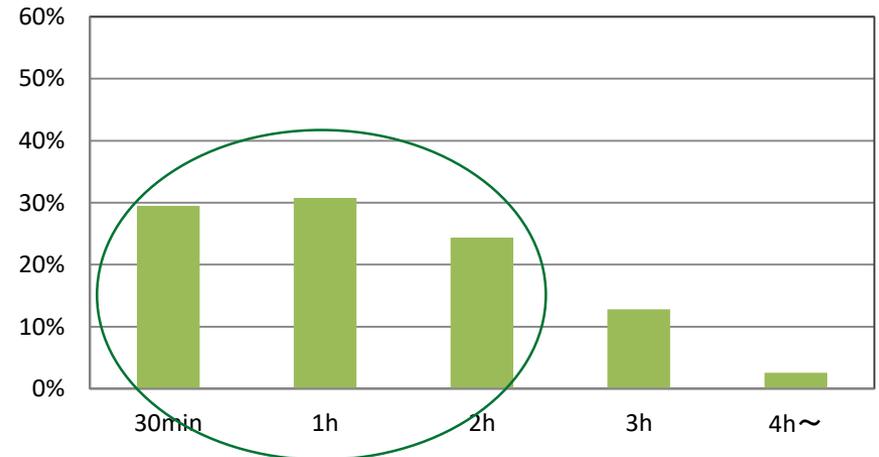
# 調査報告

## 通学時間（往復）

### 通学時間（1年）



### 通学時間（2年）



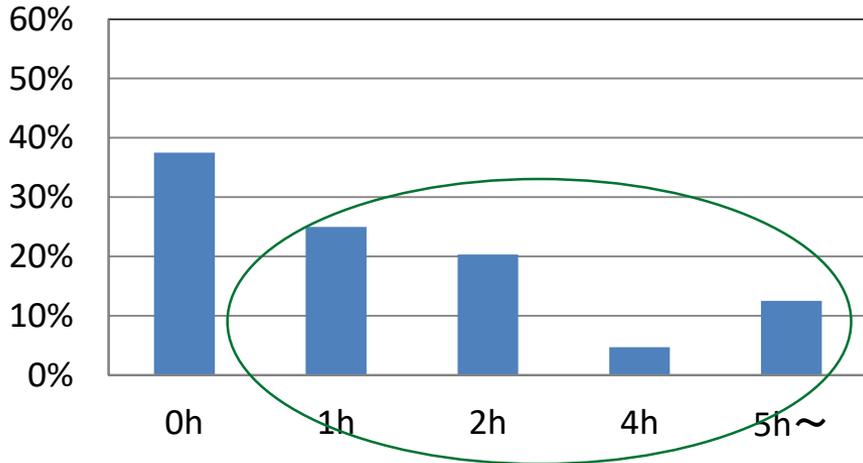
○約85～90%の学生が、往復2時間以内で通学している

○この傾向は昨年度も同様であった

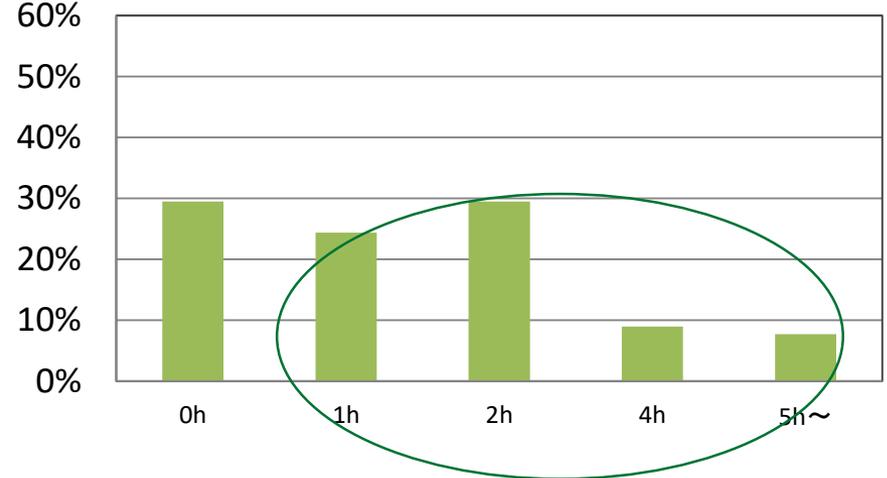
# 調査報告

## クラブ活動時間、趣味に費やす時間

趣味・クラブ活動時間(1年)



趣味・クラブ活動時間(2年)



○65～70%の学生が、趣味やクラブ活動で時間を過ごしている

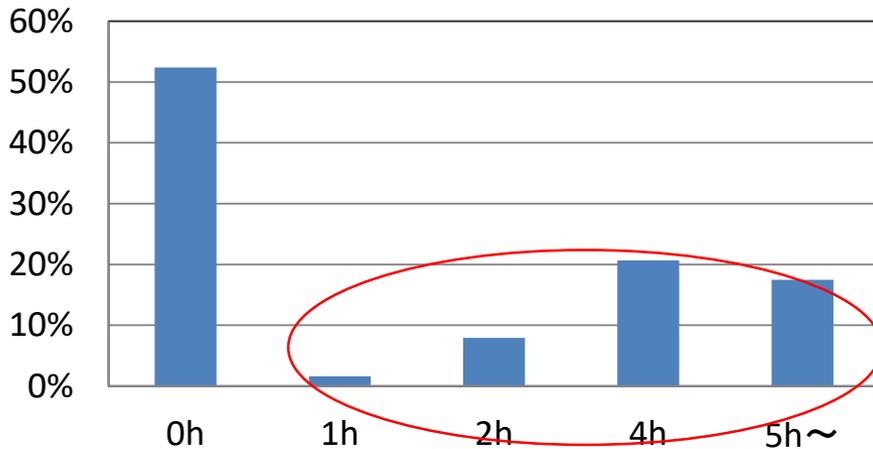
○30～35%の学生は、趣味を持たず、クラブ活動もやっていない

○昨年度と比較すると、趣味を持たない学生が5%～10%増加している

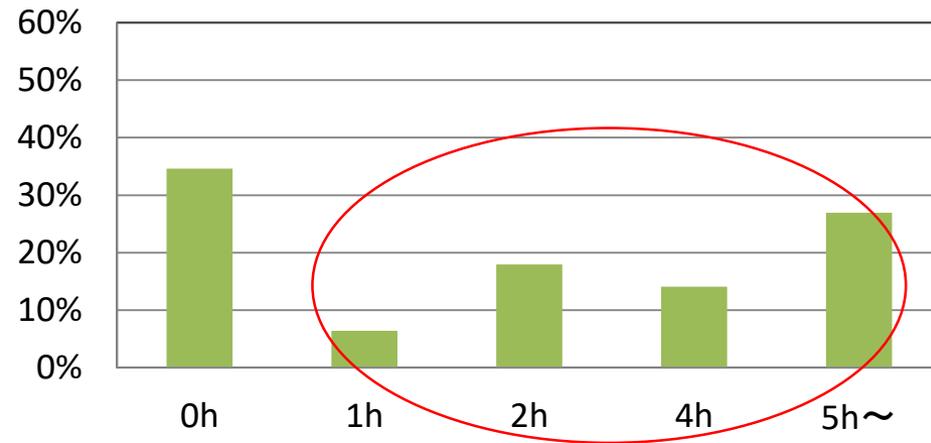
# 調査報告

## 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)



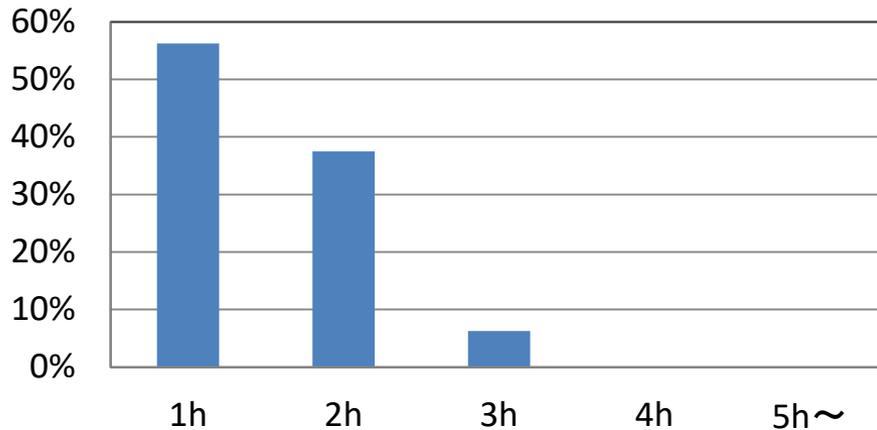
- 1年生は約50%、2年生は約35%の学生が、アルバイトをやっていない
- アルバイトをやっている学生は、4時間以上が半数を占め、厳しい生活の一面が見られる

○ 昨年度と比較すると、1年生はアルバイトをやらない学生が10%増加

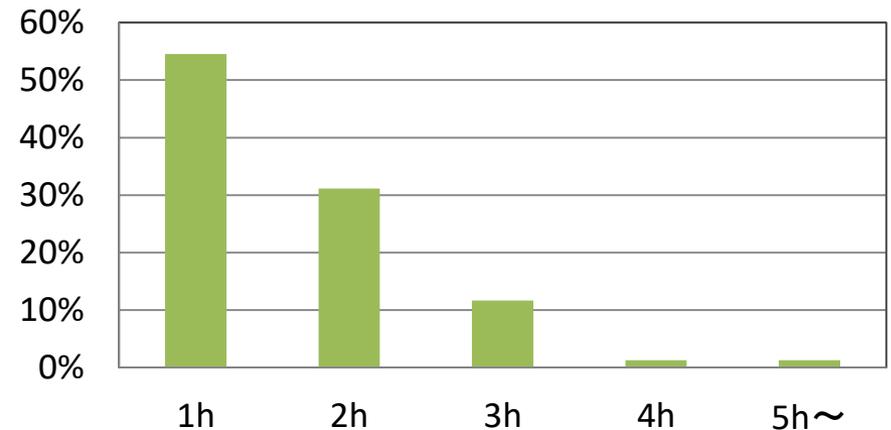
# 調査報告

## 生活時間（掃除、洗濯、買い物、etc）

生活時間(1年)



生活時間(2年)



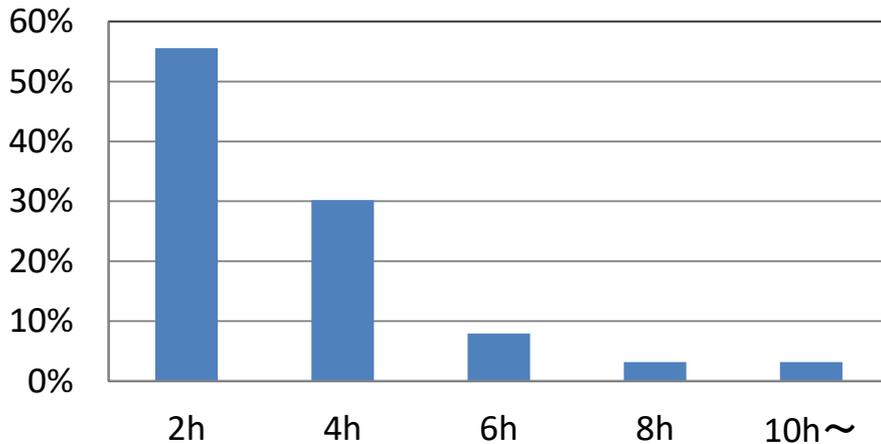
○80～90%の学生が、家事を2時間以内に済ませている

○この傾向は昨年度も同様であった

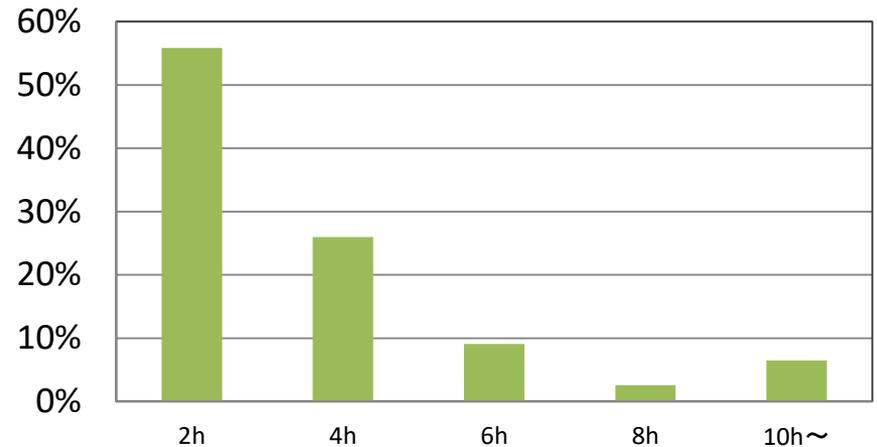
# 調査報告

## 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

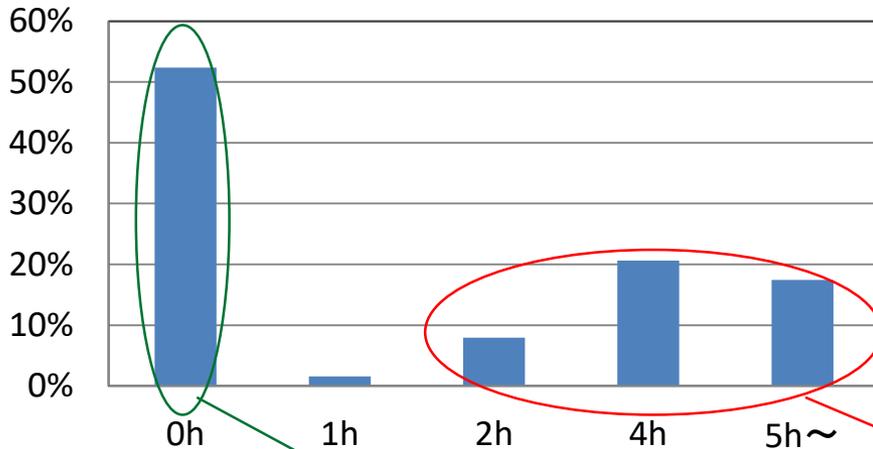
○ この傾向は昨年度も同様であった

# 調査報告

## アルバイトの有無と学修時間の関係

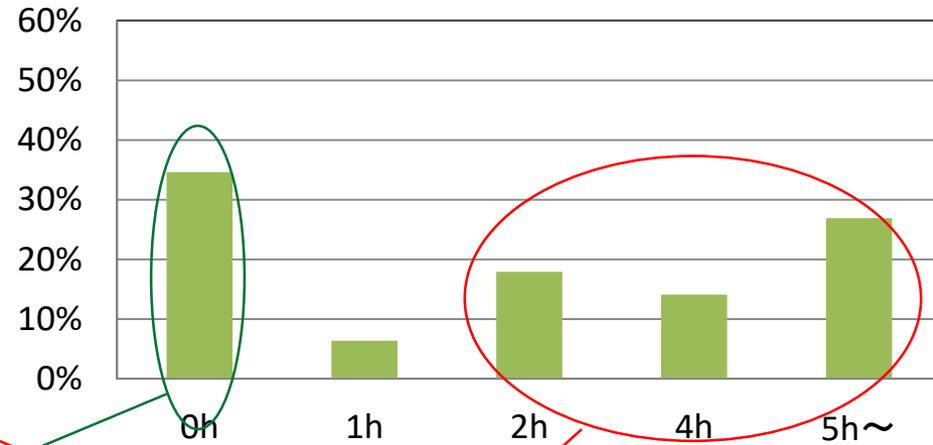
アルバイト有とアルバイト無の2郡に分けて、学習時間を見る

### アルバイト時間(1年)



アルバイト無の群

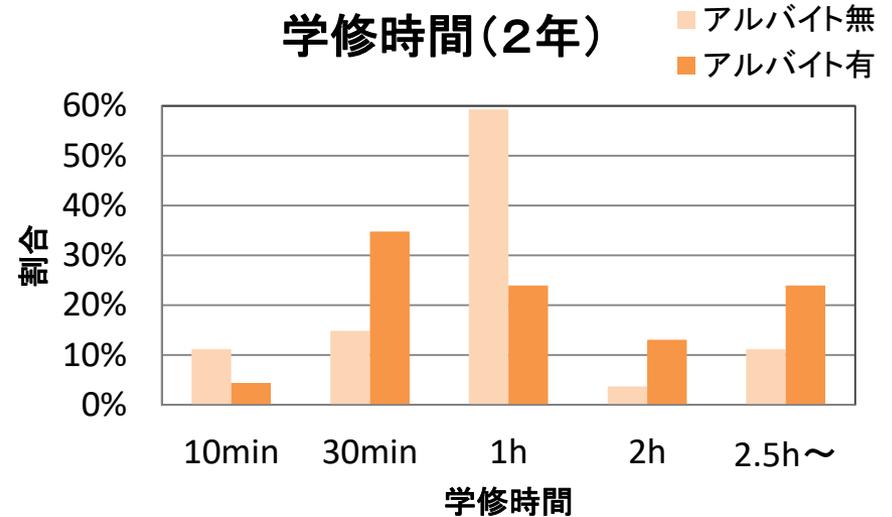
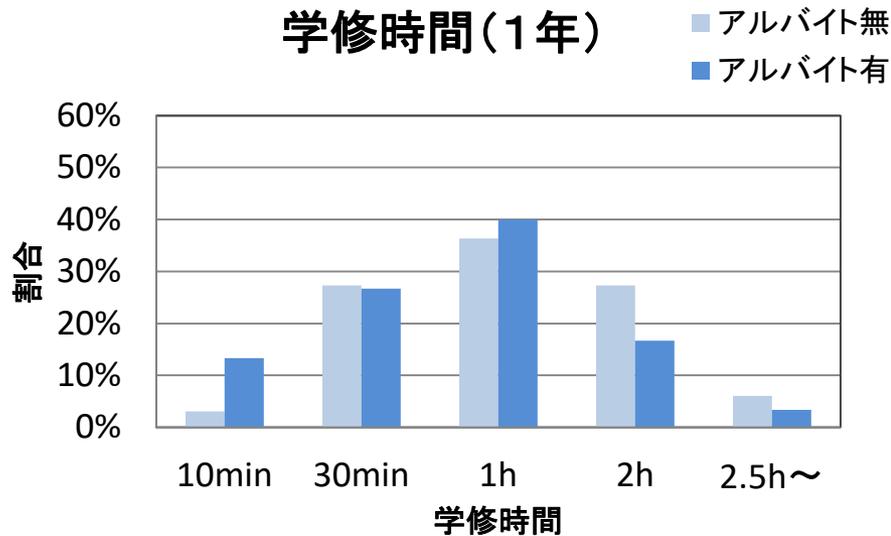
### アルバイト時間(2年)



アルバイト有の群

# 調査報告

## アルバイトと学修時間（予習・復習）の関係



- 1年生の学修時間は、アルバイトの有無にほぼ無関係である
- 2年生のアルバイト学生の学修時間は、両極に分散している  
平均時間は無が62分、有が77分で、アルバイト有の群の方が学修時間が若干長い、有意な差ではないと考えられる

○ 昨年度同様、学修時間にアルバイトの有無は関係していないと考えられる

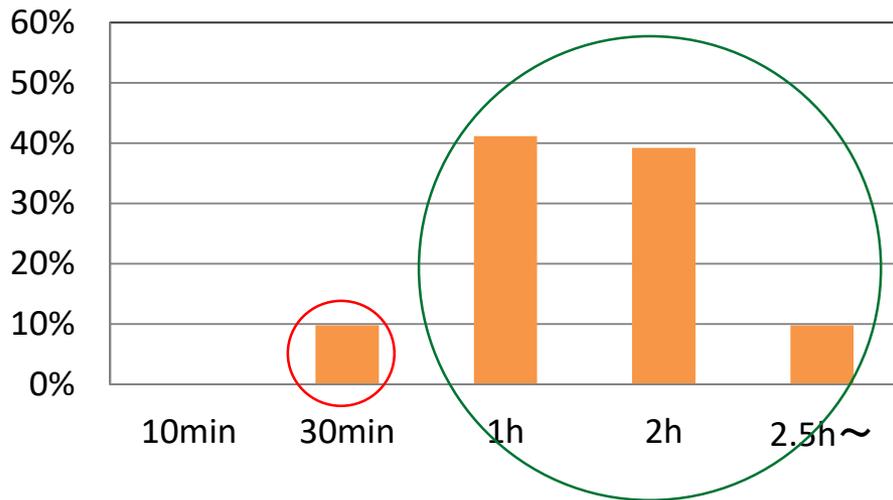
# 調査報告

## 1年生の日本人と留学生の比較

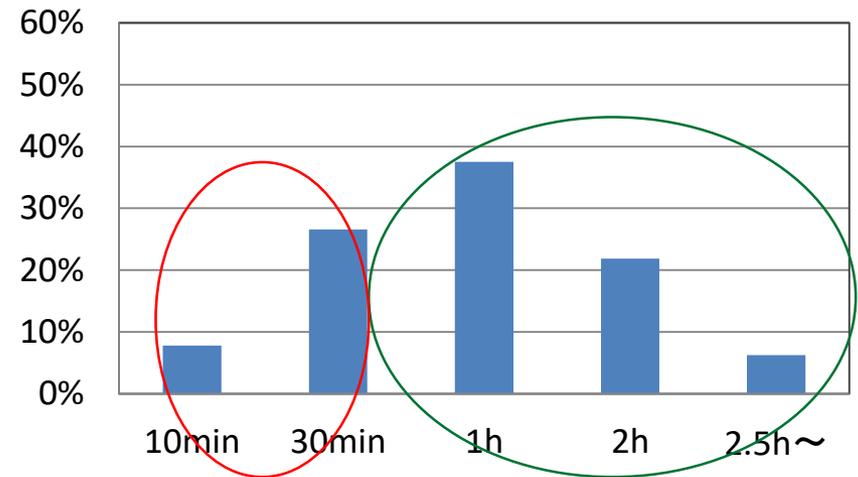
# 調査報告

## 学修時間（予習・復習）

### 学修時間(留学生)



### 学修時間(日本人)



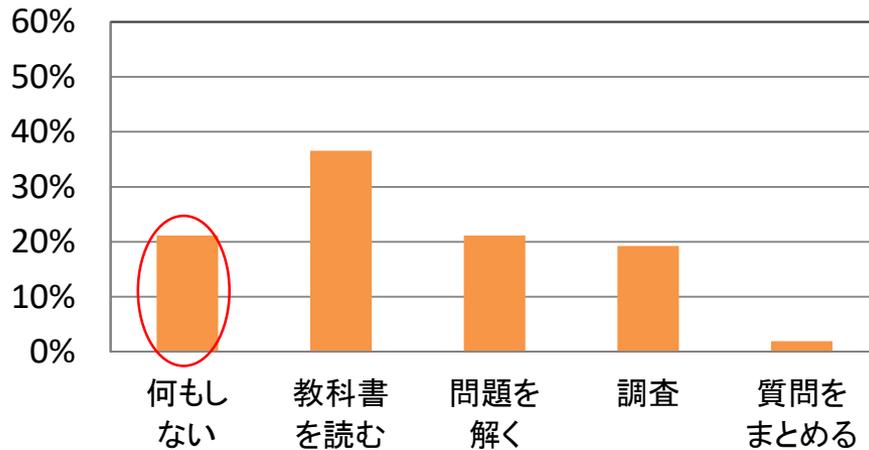
- 学修時間の分布は、留学生、日本人ともにほぼ正規分布の傾向を示す
- 学修時間が1時間以上の学生は留学生は90%であるのに対して、日本人は65%と、少ない

○留学生の方が学修時間が長い

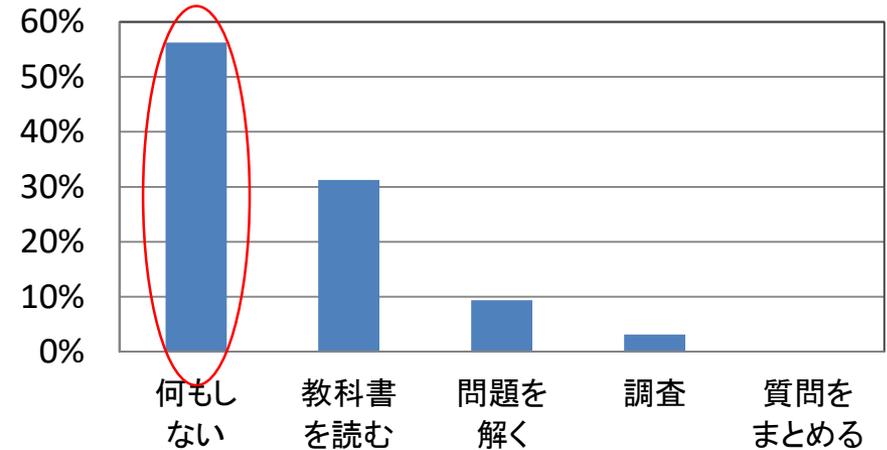
# 調査報告

## 予習のレベルについて

### 予習のレベル(留学生)



### 予習のレベル(日本人)

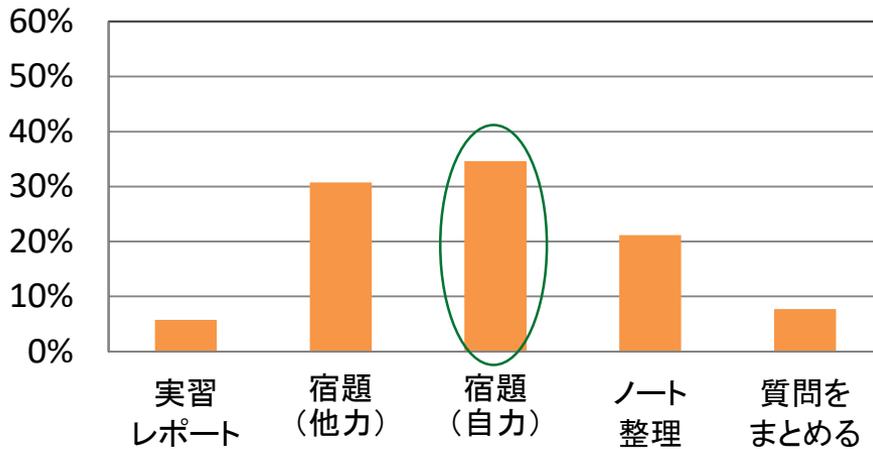


○予習は何もしないと回答している学生は、日本人が約55%であるのに対して、留学生は約20%と、圧倒的に少ない

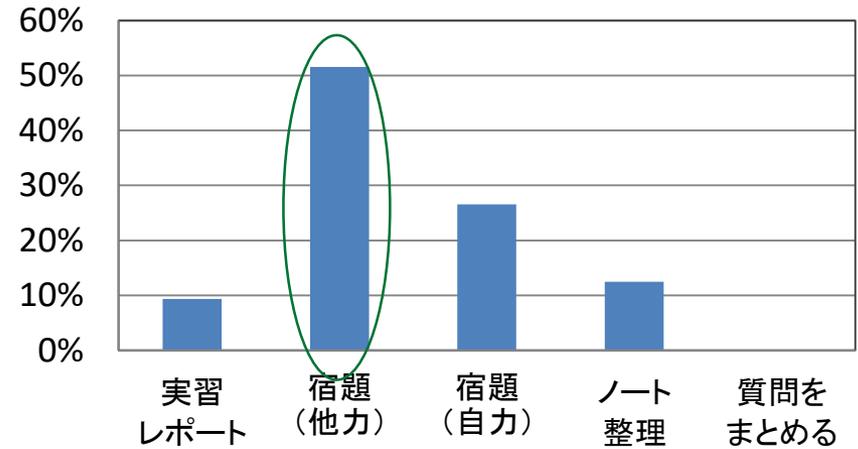
# 調査報告

## 復習のレベルについて

### 復習のレベル(留学生)



### 復習のレベル(日本人)



○日本人は他人のレポートを写す“他力”が最頻値となっているが、留学生“自力”が最頻値となっている

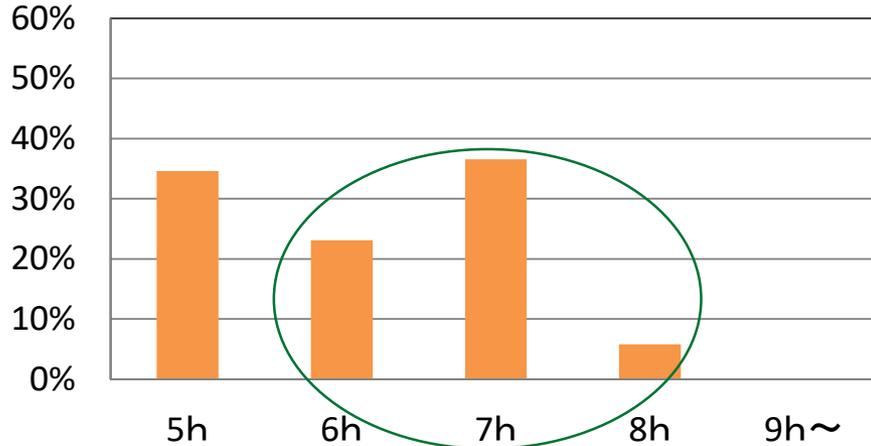
### 電気電子工学 I の宿題の状況

日本人では宿題の得点、間違い箇所においてパターン化が見られる（人の答を写している）が 留学生は日本人より少ないと感じる

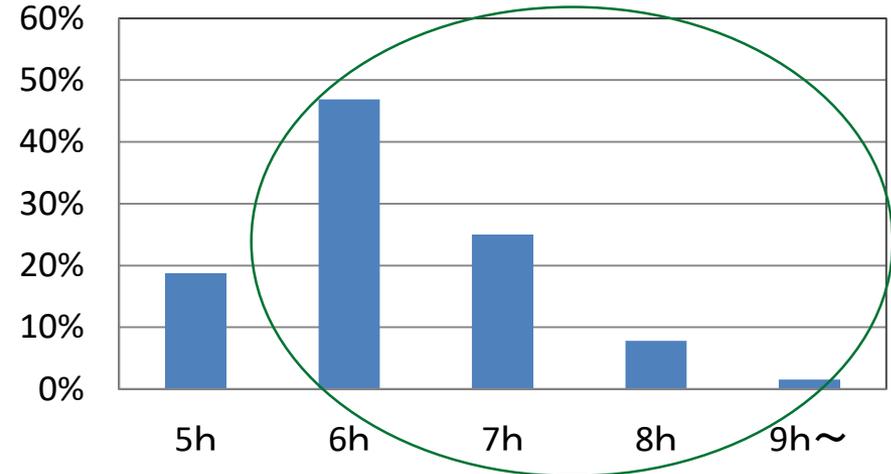
# 調査報告

## 睡眠時間

### 睡眠時間(留学生)



### 睡眠時間(日本人)

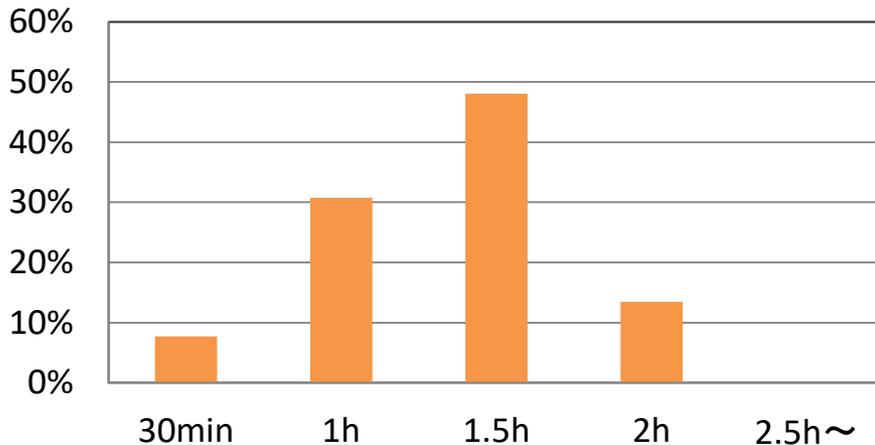


- 6時間以上睡眠を取っているのは日本人が約80%であるのに対して、留学生は約65%と、少ない
- 授業中の居眠りが、留学生に多い（電気電子工学Ⅰ）という実感と合致する
- 留学生の方が睡眠時間が短い

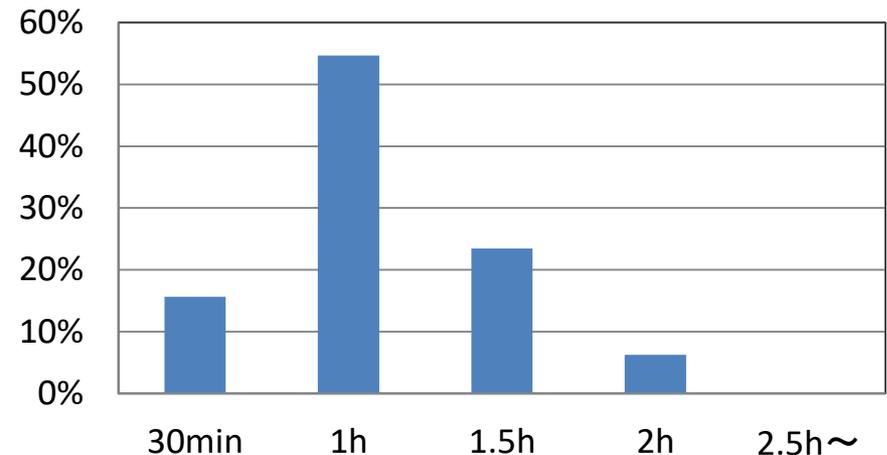
# 調査報告

## 食事時間（朝、昼、晩 三食分）

### 食事時間(留学生)



### 食事時間(日本人)



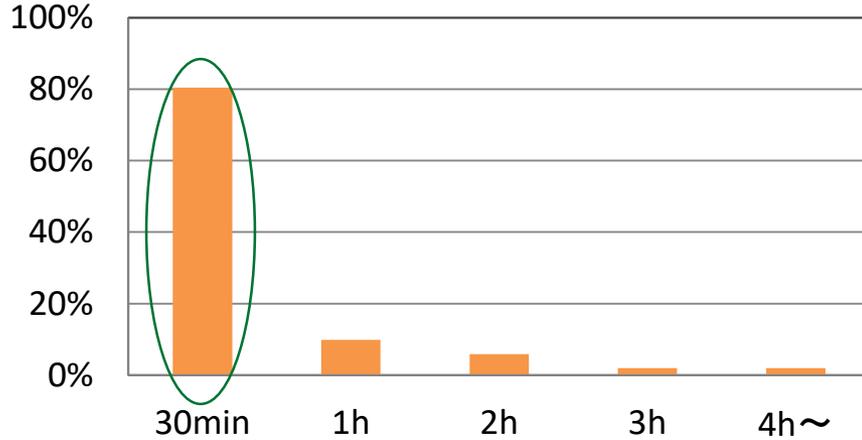
○日本人の食事時間の最頻値が1時間で有るのに対して、留学生は1.5時間が最頻値となっており、日本人より食事時間を確保している

○留学生の方が食事時間を長く取っている

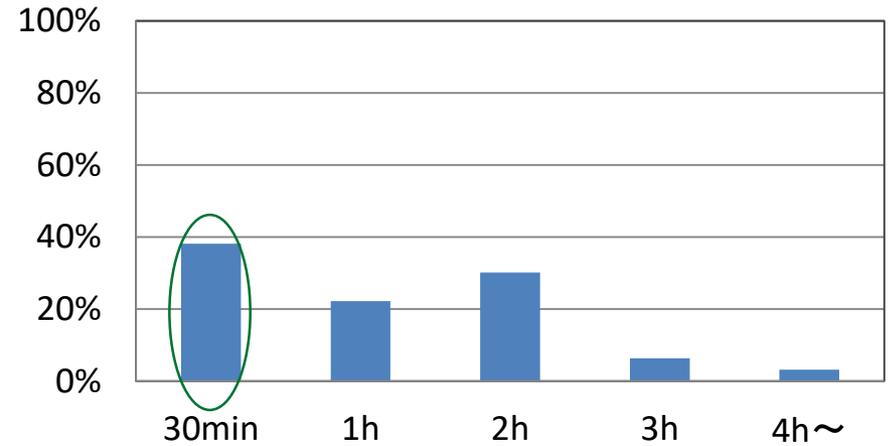
# 調査報告

## 通学時間（往復）

### 通学時間(留学生)



### 通学時間(日本人)

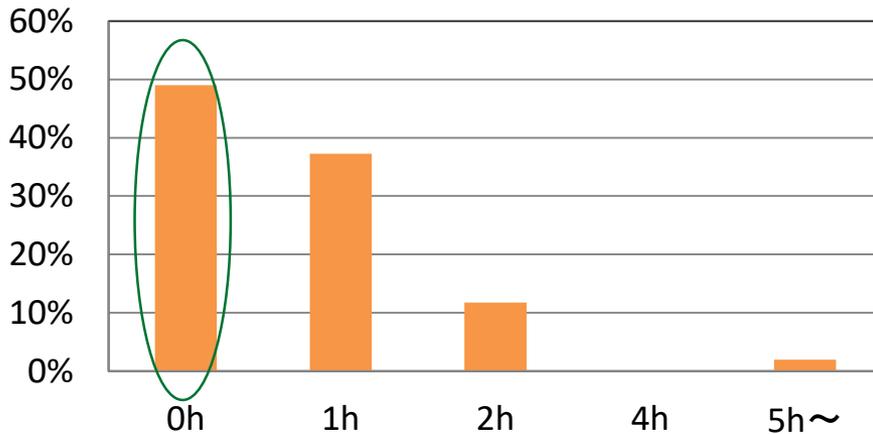


○留学生の80%が大学付近のアパートからの通学で、通学時間が短い

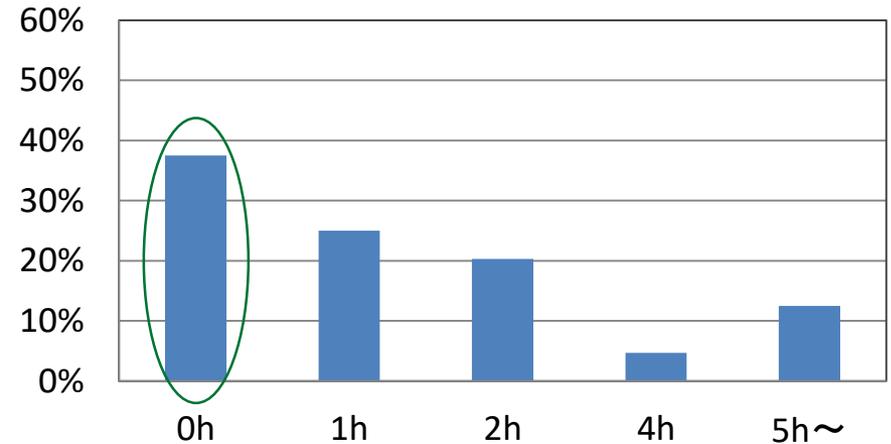
# 調査報告

## クラブ活動時間、趣味に費やす時間

趣味・クラブ活動時間(留学生)



趣味・クラブ活動時間(日本人)

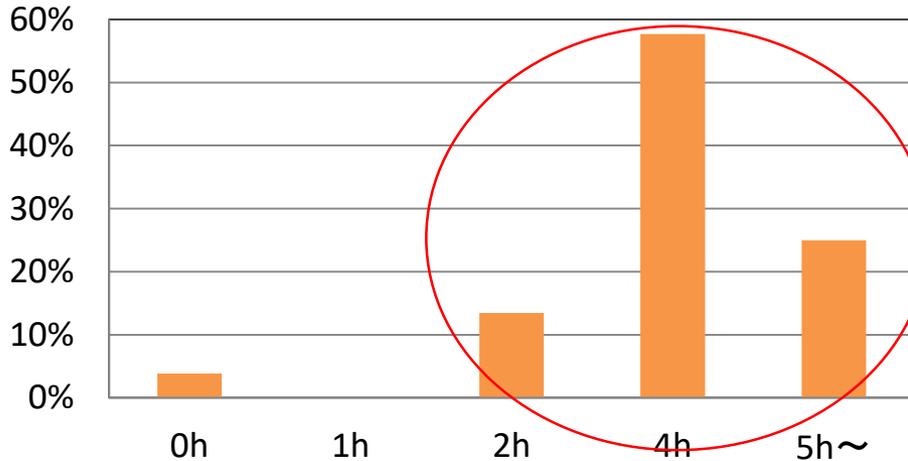


○留学生の約半数は、趣味を持たず、クラブ活動もやっていない

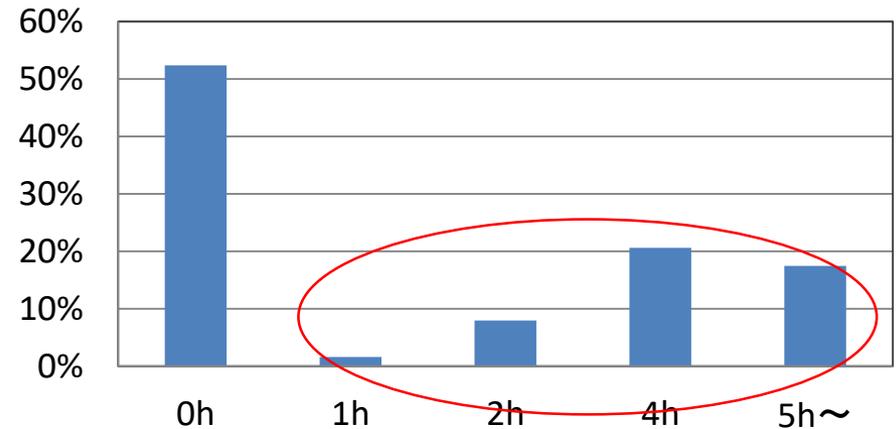
# 調査報告

## アルバイト時間

### アルバイト時間(留学生)



### アルバイト時間(日本人)



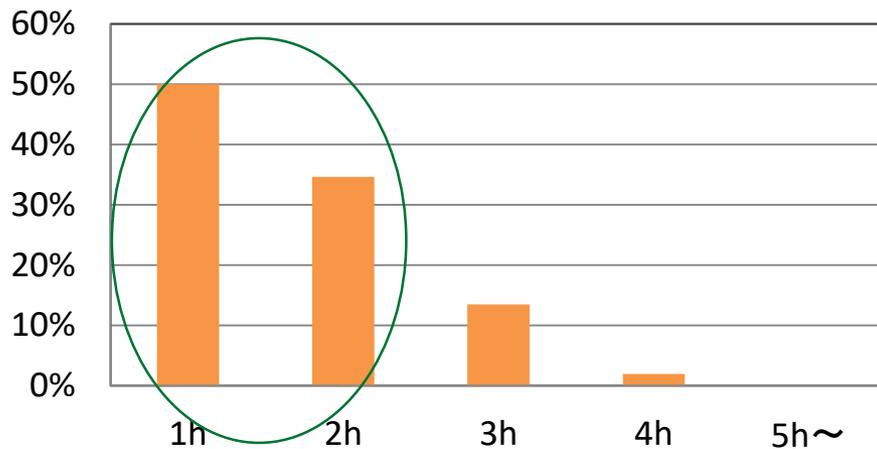
○日本人はアルバイトをしている学生としていない学生は半々であるが、留学生はほぼ全員がアルバイトをやっている

○留学生の約80%は4時間以上のアルバイトをやっている  
経済面での過酷さがうかがえる

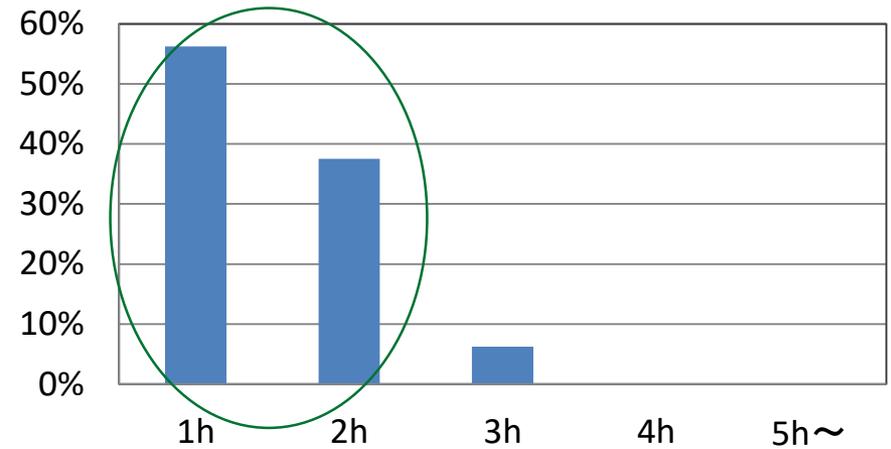
# 調査報告

## 生活時間（掃除、洗濯、買い物、etc）

生活時間(留学生)



生活時間(日本人)

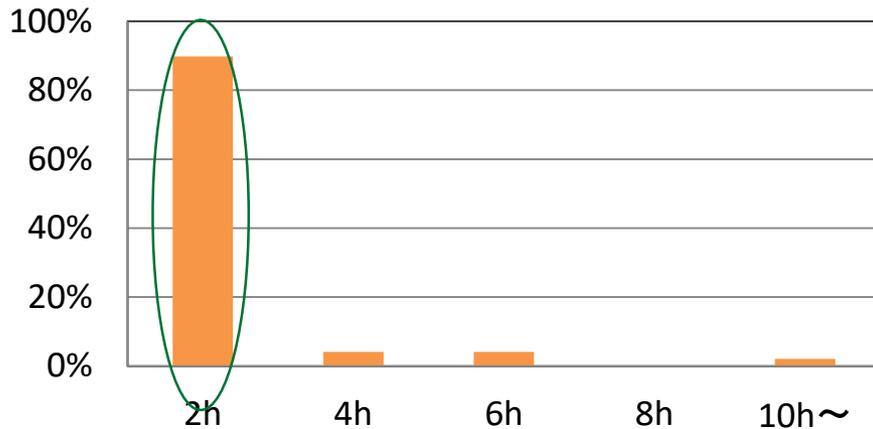


○日本人、留学生共に85～95%の学生が、家事を2時間以内に済ませている

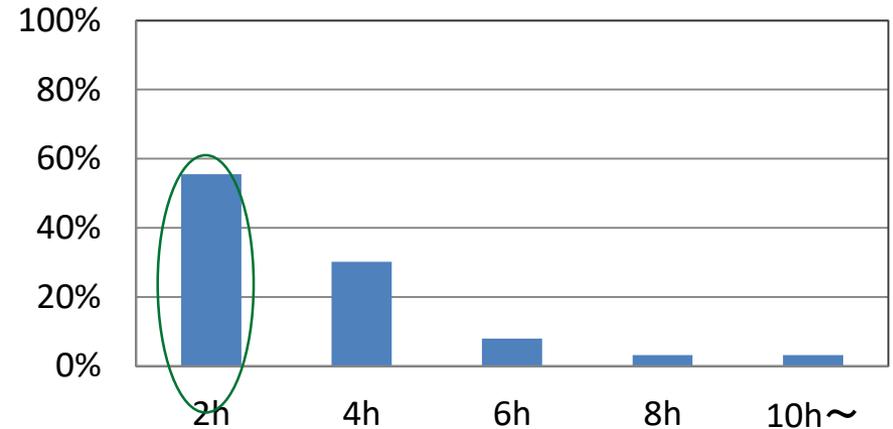
# 調査報告

## その他の時間（ゲーム、TV、etc）

その他、遊び時間（留学生）



その他、遊び時間（日本人）



○留学生の90%は、遊びの時間を2時間以下に抑えている

# 調査報告

## 前期定期試験学力に影響する要因

学修時間

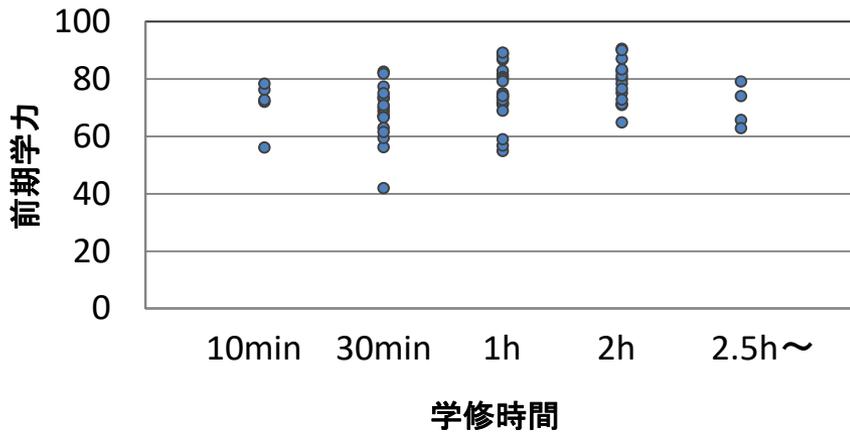
復習レベル

アルバイト時間

# 調査報告

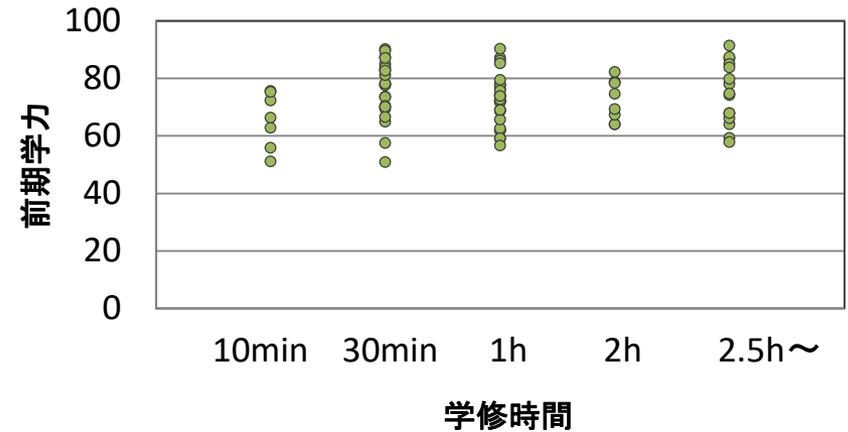
## 学修時間と前期学力の関係（日本人）

### 学修時間と前期学力（1年）



（相関係数 0.3）

### 学修時間と前期学力（2年）



（相関係数 0.1）

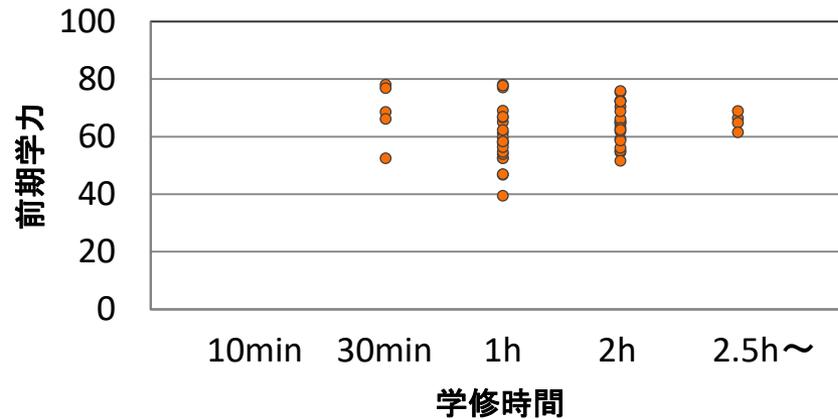
○ 1年生、2年生ともに学修時間と前期学力との相関はほとんどない

他大学においても、学修時間と学力の相関はないと発表している  
（IRシンポジウム）

# 調査報告

## 学修時間と前期学力の関係（留学生）

学修時間と前期学力(留学生)



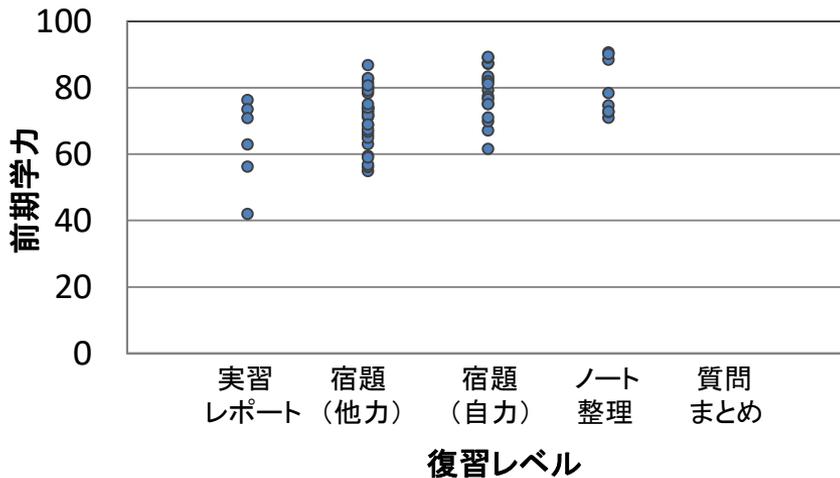
(相関係数 0.1)

○留学生も日本人同様に、学修時間と前期学力との相関はほとんどない

# 調査報告

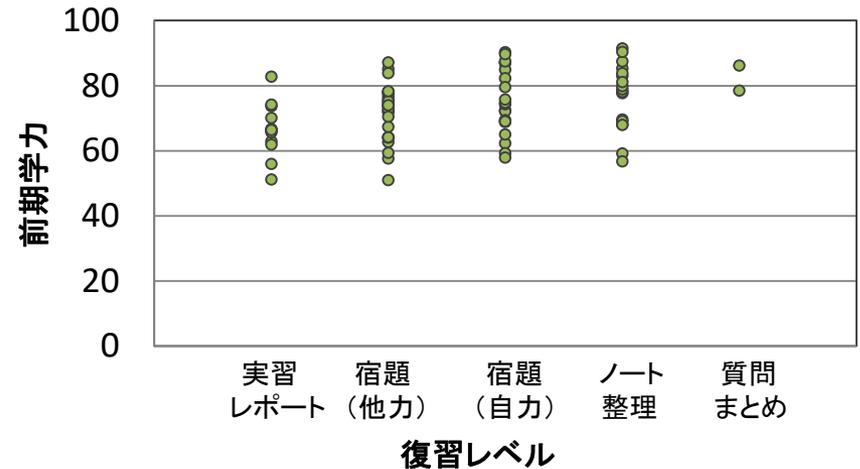
## 復習のレベルと前期学力の関係（日本人）

### 復習レベルと前期学力(1年)



(相関係数 0.5)

### 復習レベルと前期学力(2年)



(相関係数 0.4)

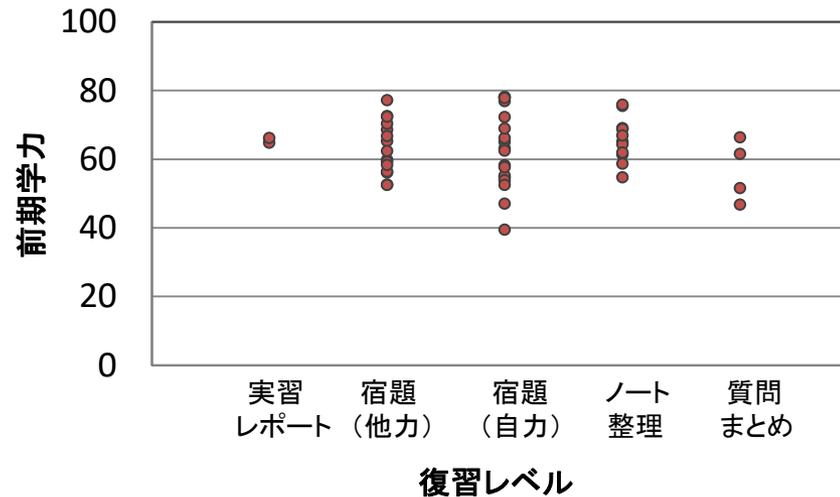
○日本人では、復習のレベルと前期学力の間にわずかな相関が見られる

○この傾向は昨年度も同様であった

# 調査報告

## 復習のレベルと前期学力の関係（留学生）

復習レベルと前期学力(留学生)



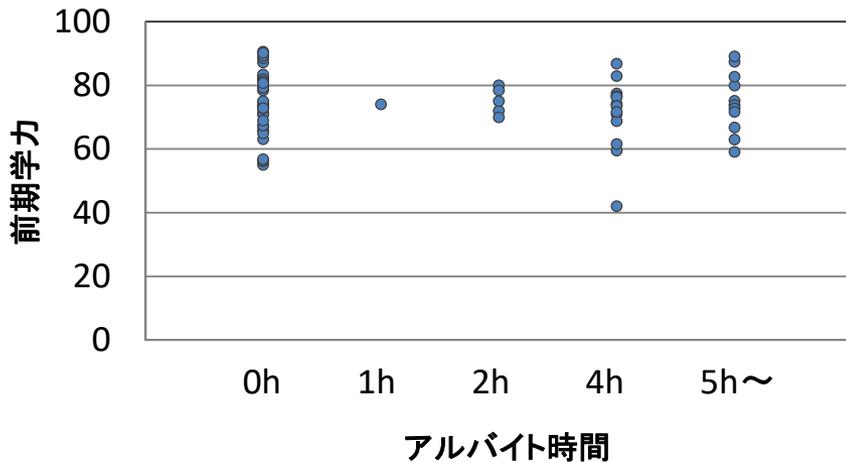
(相関係数  $-0.1$ )

○留学生では、復習レベルと前期学力の間に相関は全く見られない

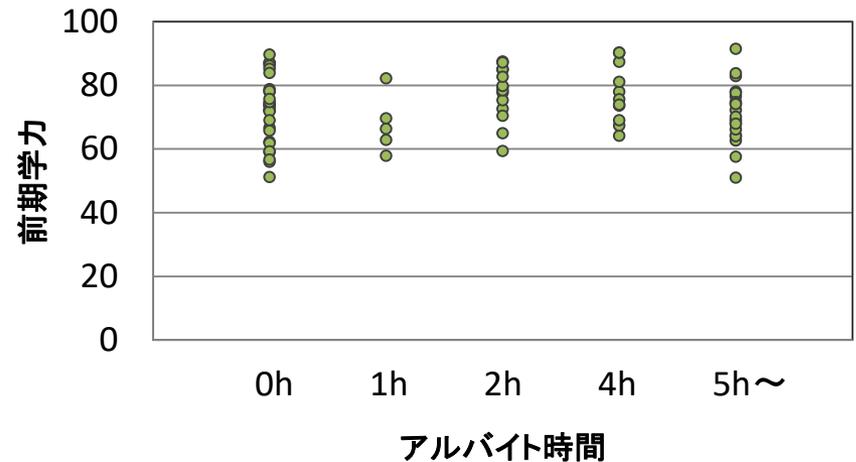
# 調査報告

## アルバイト時間と前期学力の関係（日本人）

### アルバイトと前期学力(1年)



### アルバイトと前期学力(2年)



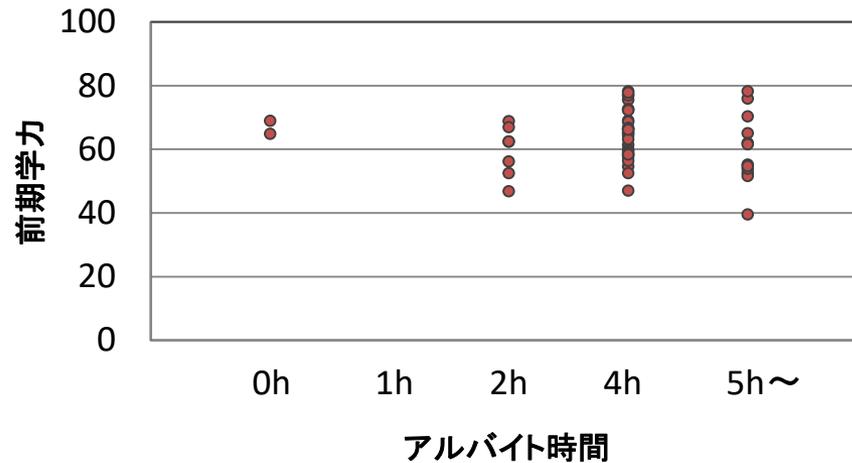
○ 1年生、2年生ともにアルバイト時間と前期学力との相関はほとんどない

○ この傾向は昨年度も同様であった

# 調査報告

## アルバイト時間と前期学力の関係（留学生）

アルバイトと前期学力(留学生)



(相関係数  $-0.1$ )

○留学生でも、アルバイト時間と前期学力の間に相関は全く見られない

# 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

- ・学修時間分布は1、2年生、留学生いずれもほぼ正規分布である
- ・学修時間が1時間以上である学生は、1、2年生共に約65%であるが、留学生は約90%と多い

### ○予習について

- ・何もしない学生は、1年生55%、2年生35%、留学生20%である
- ・予習レベルは2年生、留学生共に高い方に分布しており、同傾向を示す

### ○復習について

- ・1年生は約55%が予習をやらないが、復習は約90%がやっている
- ・2年生は約34%が予習をやらないが、復習は約85%がやっている
- ・留学生は約20%が予習をやらないが、復習は約95%がやっている

日本人に比べ、留学生の方が学修に対して積極的な傾向が見られる

# 調査報告

## 学修時間、学修行動の把握に関するまとめ2

### ○アルバイトについて

・ 1年生	アルバイト無	約50%	アルバイト有	約50%
・ 2年生	アルバイト無	約35%	アルバイト有	約65%
・ 留学生	アルバイト無	約5%	アルバイト有	約95%

### ○アルバイト時間と学修時間の関係について

- ・ 1年生 学修時間はアルバイトの有無とは無関係である
- ・ 2年生 学修時間はアルバイト有の群の方が学修時間が若干長いが無関係と認められる
- ・ 留学生 ほとんどの学生がアルバイトをしているので、学修時間との関係を見ることはできない

留学生は、大半が長時間アルバイトを行っているが、学修時間は日本人より多く確保している

(睡眠時間・趣味時間・遊び時間等を削ることで、学修時間を確保)

学修時間はアルバイトの有無とは無関係である (日本人)



# 調查報告

A horizontal decorative bar with a red center and grey ends, pointing outwards at the top of the slide.

# 調查報告

END