

学習環境のデジタル・ユニバーサルデザイン

Google Classroomを使った授業実践報告



和光高等学校

林 陽介

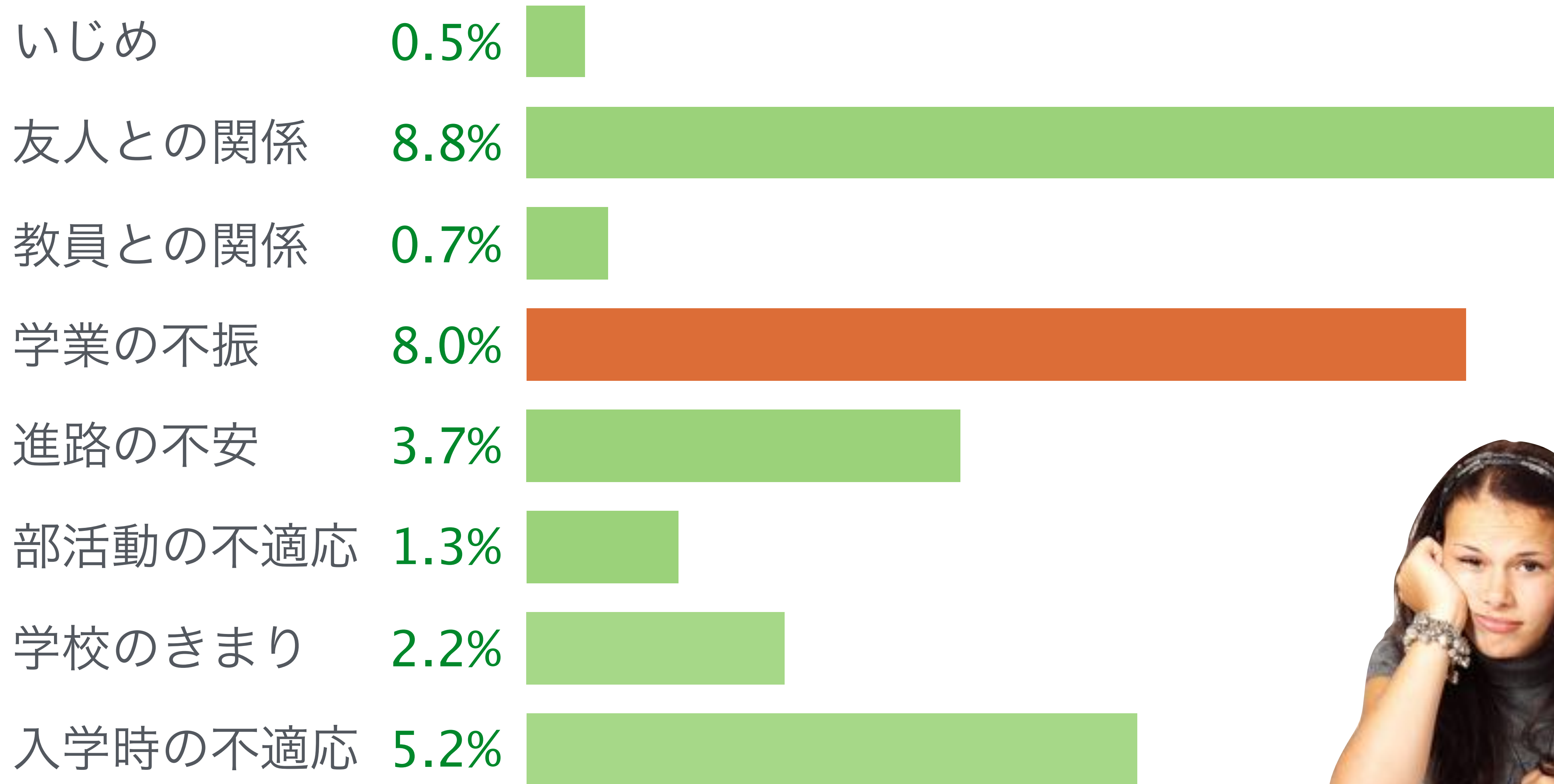
できるだけ多くの人が利用可能で  
あるようなデザインであること”

ーロナルド・メイス





# 不登校になったきっかけ



一文部科学省「児童生徒の問題行動等生徒指導上の諸問題に関する調査」(2015)







# Google Apps for Education

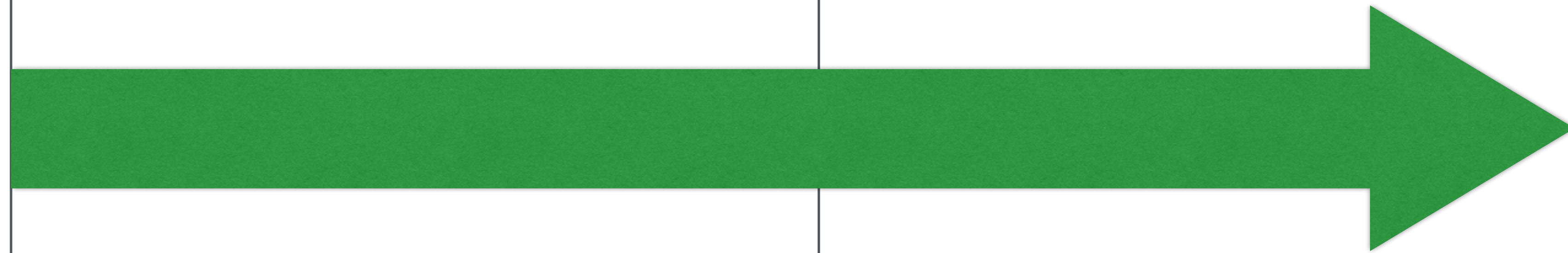


2014

1term

2term

3term





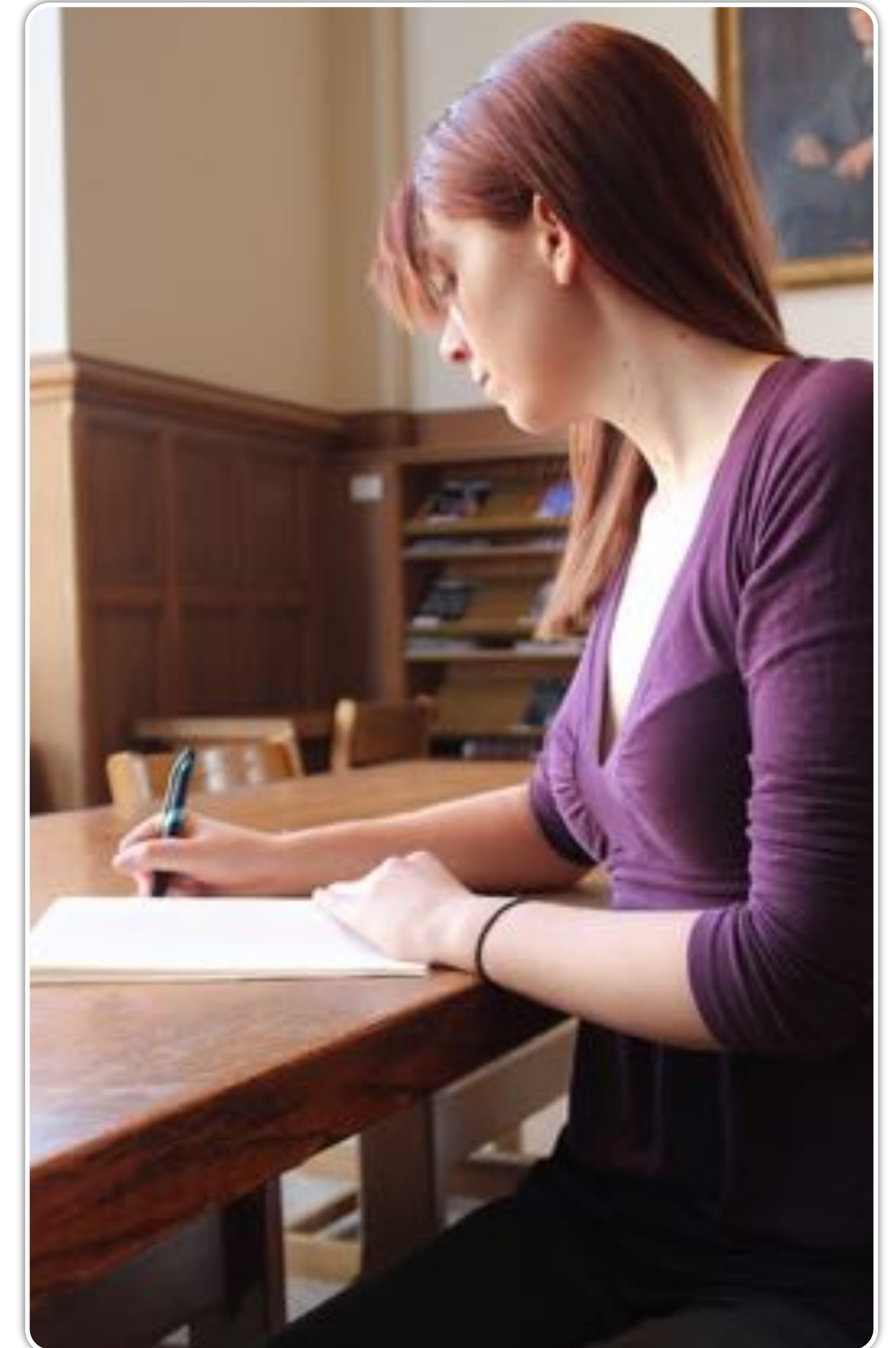
# Management



# Communication



# Assignment





# Part 1

**管 理**

Management





# Class

B2デジタルデザイン2015

B2選択情報

Noriyuki KOIKE



提出期限の近い課題はありません

サンプルクラス

情報委員会メンバー

Noriyuki KOIKE

提出期限の近い課題はありません

情報2014 (3組)

~2015.3.31

Yosuke Hayashi



提出期限の近い課題はありません

ん

情報2014 (5組)

~2015.3.31

Yosuke Hayashi



提出期限の近い課題はありません

情報2014 (6組)

~2015.3.31

Yosuke Hayashi



提出期限の近い課題はありません

情報2014

~2015.3.31

Yosuke Hayashi

提出期限の近い課題はありません

情報2014 (1組)

~2015.3.31

Yosuke Hayashi



提出期限の近い課題はありません



# Share



## プログラミング演習2015 ~2016.3.31



Yosuke Hayashi



Noriyuki Kudo

ストリーム

生放送

概要

最新の近い投稿  
提出期限の近い投稿はあり  
ません

ストリーム

お楽しみイベントをオフ  
にする



プラスで共有...

お知らせ

お知らせ Yosuke Hayashi - 3/24

【お知らせ】

3月29日10時〜「電子工学」の受講者と共に、東京電力浜布宮発電センターで施設見学を行うことになりました。任意参加ですので、もし興味があったり参加してみたいと思ったら連絡をください。

リンク

<https://www.google.co.jp/maps/place/>







# Part 2

## 交 流

Communication





# Information

プログラミング演習2015 ~ 2016.3.31

クラスで共有...



お知らせ



課題

期間の  
提出期間  
ません

ストリーム

更新された投稿やコ  
ントを表示

...同で、東京電力調布営業センターで施設見学を行うことになりました。  
...り参加してみたいと思ったら連絡をください。





## ストリーム

y\_hayashi@w...

Scratchもプログラミングと同様、アカウントを作成  
DL版ではなく、Web版を使用することで家庭でも課  
下記にScratchのサイトのリンクを添付してあります。便利ですね。

ユーザー名：h13xx000（和光のID）  
Password：任意  
メールアドレス：和光メール

登録してください。

Overview from ScratchEd on VimeoVimeoVimeo Player LocalStor...

Scratch - Imagine



コメントを追加...



# Comment

ストリーム

他2件 ▾

 [Redacted] 6月29日  
例えば黄色と白をつかって目玉焼きなど、ニ...

 Yosuke Hayashi 6月29日  
[Redacted]  
返信遅くなってごめん。  
ありますよ！

6月30日 17:00まで

15  
RT

6  
RT

...

...

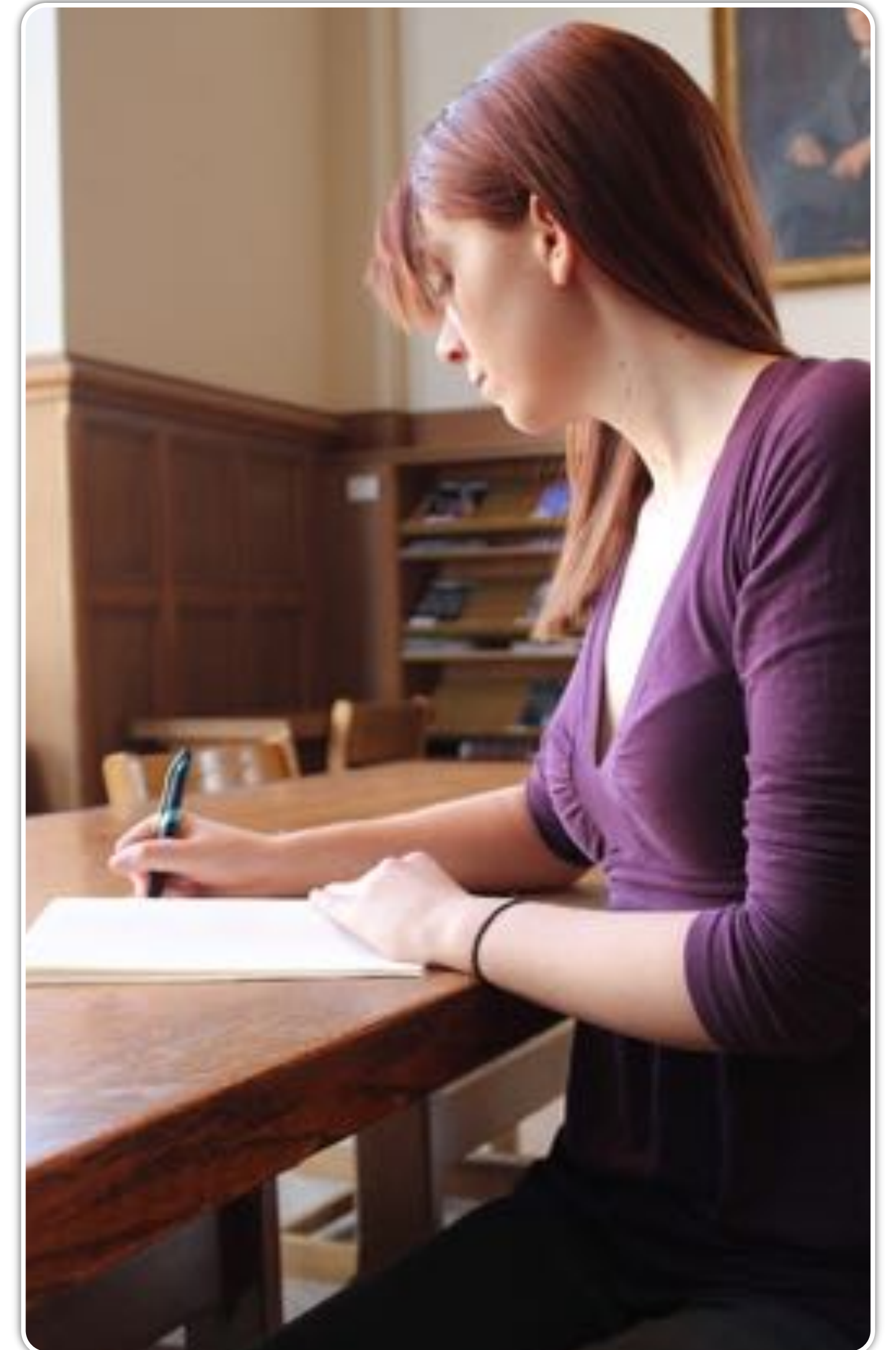
...



# Part 3

**課 題**

Assignment





*Demo*







Last...



# Moodle vs Classroom

	Moodle	Google Classroom
課題作成	○	○
資料掲示	○	○
一斉連絡	○	○
小テスト	○	×
拡張（プラグイン）	○	×
SNSとの連携	○	×
導入の難易度	高い	低い

—eラーニング授業設定支援室ランチオンセミナーより抜粋

# Test




Google forms



flubaroo





感想

Impressions

87% の生徒が

「使いやすい」と回答





- ✓ Google appsとの連携が良い
- ✓ appsに縁がないと興味ないかも…
- ✓ シンプルなUI
- ✓ 複数の授業を管理は便利
- ✓ SNSの連動の必要性って…
- ✓ バージョンアップ中！



*Thank you*



Google Formsを使ったテスト試せます



<http://goo.gl/forms/6RD4EWMxJg>