



Aleph 2016: Greeting

大学は象牙の塔か？ 真の知性とはなにか?!

田中未来

東京理科大学 理工学部 経営工学科

2016 年 3 月 13 日

諸注意

- 後ろにある飲み物とお菓子はご自由にどうぞ
- 後ろにある雑誌 *Acta Epsilonica* は 1 人 1 部ずつ (余ったら 2 部以上どうぞ)
- 各講演の終わりに質問の時間をとる予定です
若い世代からの質問を歓迎します!



Aleph 2016: Greeting

大学は象牙の塔か？ 真の知性とはなにか?!

田中未来

東京理科大学 理工学部 経営工学科

2016 年 3 月 13 日

新大学生のみなさん, お立ち下さい!



The background of the slide features a soft-focus image of pink cherry blossoms in full bloom, with delicate petals and visible stamens. The branches are thin and dark, contrasting with the light blue sky. The overall mood is bright and celebratory.

新大学生のみなさん, お立ち下さい!

Congratulations!!

新大学生のみなさん, お立ち下さい!

Congratulations!!

大学ってどんなところ?

- 学問の入口? or 社会に出るまでのモラトリウム?
- 楽しい? or 厳しい?

大学は割と自由 ⇨ あなた次第

新大学生のみなさん, お立ち下さい!

Congratulations!!

大学ってどんなところ?

- 学問の入口? or 社会に出るまでのモラトリアム?
- 楽しい? or 厳しい?

大学は割と自由 ⇨ あなた次第

私の意見

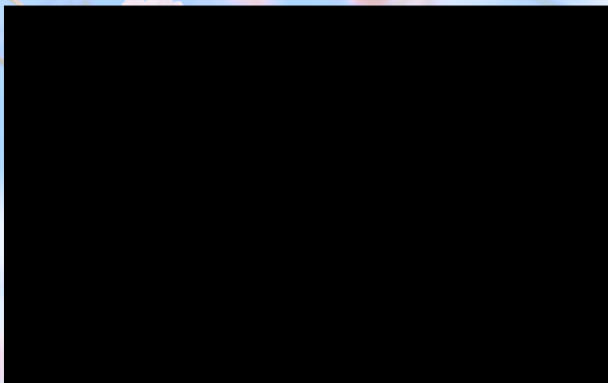
- 大学に行った意味があったと思って欲しい
- 学問の森に飛び込んで一生懸命に探検してみよう!

(普通の) 大学生が見る学問の森

大学でふれる学問領域

TOO MANY!!

普通に大学で講義を受ける ⇨ これらをツマミグイ



(普通の) 大学生が見る学問の森

大学でふれる学問領域

TOO MANY!!

普通に大学で講義を受ける ⇨ これらをツマミグイ

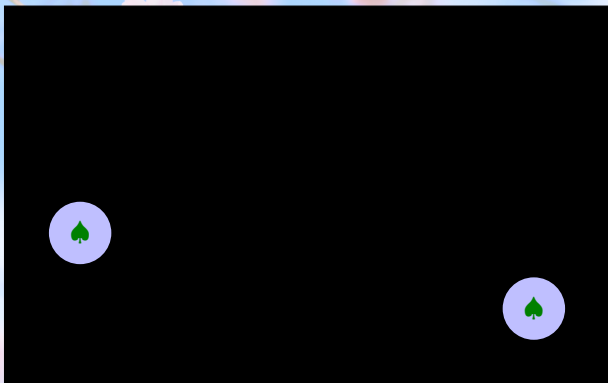


(普通の) 大学生が見る学問の森

大学でふれる学問領域

TOO MANY!!

普通に大学で講義を受ける ⇨ これらをツマミグイ

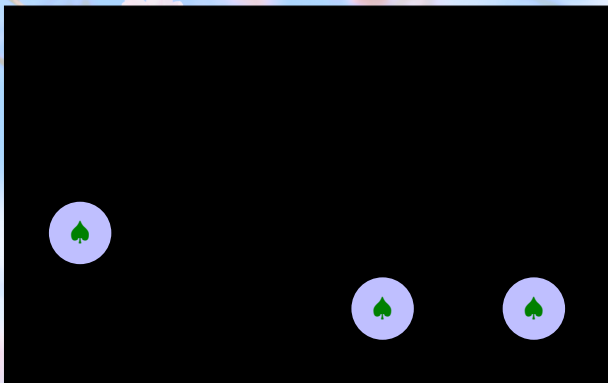


(普通の) 大学生が見る学問の森

大学でふれる学問領域

TOO MANY!!

普通に大学で講義を受ける ⇨ これらをツマミグイ

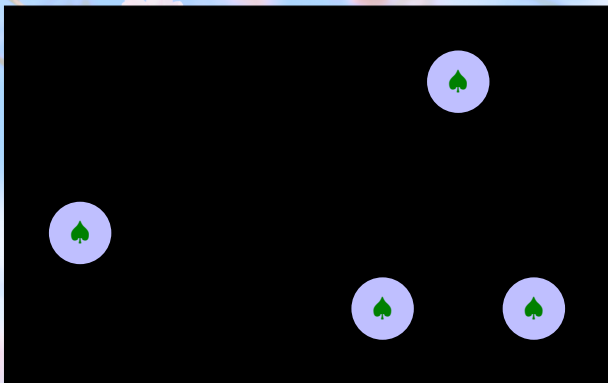


(普通の) 大学生が見る学問の森

大学でふれる学問領域

TOO MANY!!

普通に大学で講義を受ける ⇨ これらをツマミグイ

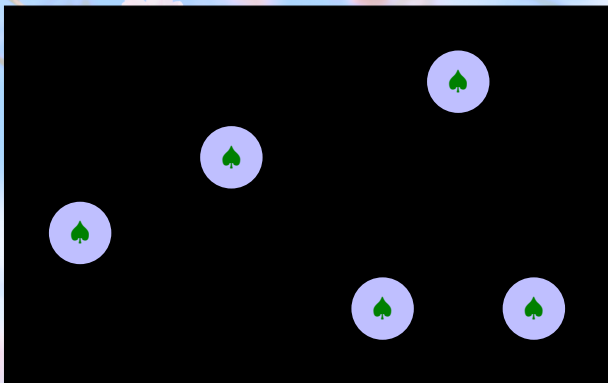


(普通の) 大学生が見る学問の森

大学でふれる学問領域

TOO MANY!!

普通に大学で講義を受ける ⇨ これらをツマミグイ



学問の森は象牙の塔の集合体か？



白い巨塔 (原作: 山崎豊子, 制作: フジテレビ, 2003)

象牙の塔とは

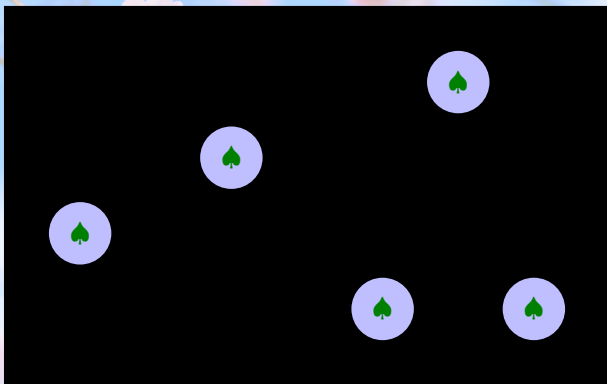
- 芸術至上主義の人々が俗世間を離れて楽しむ静寂・孤高の境地
- 現実から逃避するような学者の生活
- 大学の研究室などの閉鎖社会

それでいいのか? — NO!!

学問領域の間には有機的なつながりがある!

- つながりに気づいてこそ本当の面白さがわかる but...
- 意識しないとつながりには気づきにくい

それこそが大学で身につけるべき**真の知性**ではないか?!

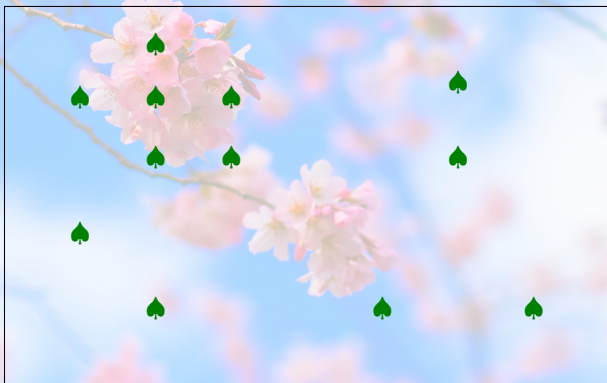


それでいいのか? — NO!!

学問領域の間には有機的なつながりがある!

- つながりに気づいてこそ本当の面白さがわかる but...
- 意識しないとつながりには気づきにくい

それこそが大学で身につけるべき**真の知性**ではないか?!

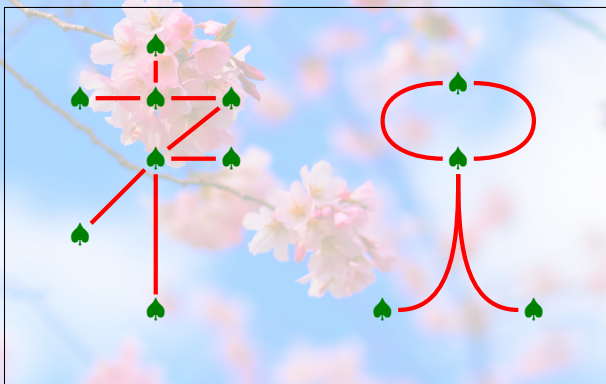


それでいいのか? — NO!!

学問領域の間には有機的なつながりがある!

- つながりに気づいてこそ本当の面白さがわかる but...
- 意識しないとつながりには気づきにくい

それこそが大学で身につけるべき**真の知性**ではないか?!



Today's Programme

情報科学, 電気電子工学, 数学, 制御工学を例に

1. 13:40–14:40

情報科学のすすめ

by 戸神星也

2. 14:50–15:50

半導体から学ぶ電子回路の世界

by 隅田圭

3. 16:10–17:10

19 世紀解析学研究 (1) Cauchy における無限小概念

by 山下弘一郎

4. 17:20–18:20

制御理論のプロムナード

—古典からポストモダンまで—

by 石川徹也