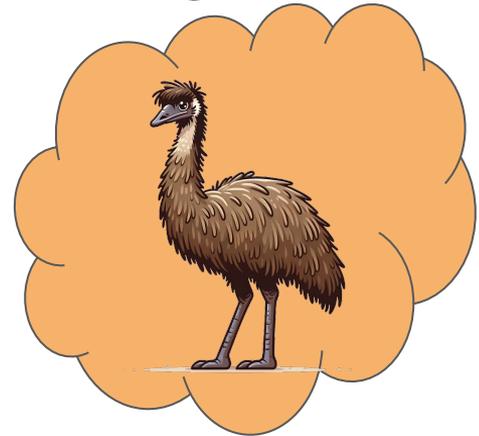


# EMIU Group 4

## 実現性 (Feasibility)

2024-10-26

辰己丈夫

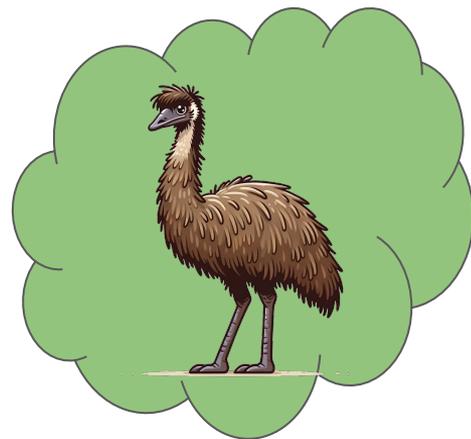


## G4: 評価手法の妥当性の検証

- G1およびG2において開発した評価手法を基に問題セットを作成し、模擬試験を実施することによってその妥当性を検証する。
- 模擬試験の実施においてはTAOを活用し、
  - G3で開発をした拡張モジュールの可用性についても検証する。
- 実施した模擬試験の結果は典型的な問いと多肢選択問題の間で
  - 相関分析をおこなう。
- 受験者に対するアンケート調査やヒアリングによる分析もおこなう。
- メンバー3名:辰己、中野、谷

# EMIU情報模試2024冬

振り返り



# G4: EMIU情報模試2025冬

- 結果については、すでに報告がありました。
- 次はどうします？というのがこのグループの観点
- 2024冬の反省点
  - 高校の先生からのご意見
    - 『どんな問題か？』を知らないと薦められない
    - 生徒の受験状況・結果を知りたい

# 『どんな問題か？』を知らないと薦められない

- CBT / IRT を実施したいので、問題を公開できない。
- 先生方のご意見もまっとうだ。
- 守秘義務保持契約 (NDA) をしてくれた先生に限って、一部の問題を閲覧可能にした。

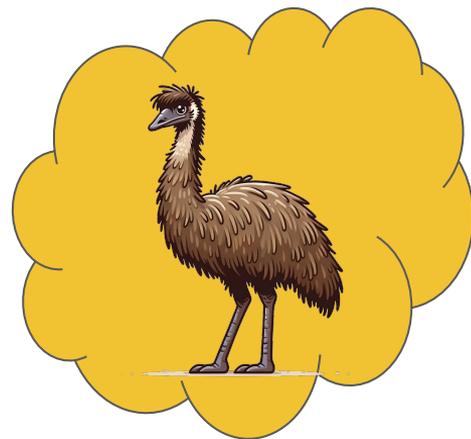
# 生徒の受験状況・結果を知りたい

- 研究倫理の観点から困難がある
- 受験生の思想信条や、能力を計測したくない
- 参考
  - 「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」
- メールアドレスなどを取得しない方式で実施
- 高校教員が生徒の受験状況・結果を把握できないのは仕方ない

# 慶應義塾大学の倫理委員会への申請

- 申請項目
  - 対象、人数、募集の方法、
  - 個人情報への扱い、データの保管期間、実施期間、
  - 実施方法、同意書
  - 同意の撤回について
- 高校生は未成年なので要注意

# EMIU情報模試2024-2025



# EMIU情報模試2024-2025

- 日程
  - 2025年2月15日(土曜日)から3月31日(月曜日)
- 方式
  - インターネットにつながったパソコン等を利用した
  - CBT(TAO)による回答方式
  - IRT用の問題は公開しない

# EMIU情報模試2024-2025

- パンフレット
- 「EMIU情報模試2024-2025」の実施について
- 高等学校 情報科 教員のみなさま