



# 臨床教育支援システム・CESSの開発と展開

福井大学医学部附属教育支援センター 坂井豊彦、田中雅人、内木宏延、安倍博

日本の医学教育にグローバル化の波が押し寄せてきている

文部科学省は医学教育改革に大きく舵を切った

## 臨床実習のパラダイムシフト

- ①実習期間が1.5倍の**70週**に
- ②診療見学型から**診療参加型**へ
- ③根拠を伴った**成果評価**

医学教育分野別評価への対応(国際基準審査)

臨床実習の大幅な改定への対応



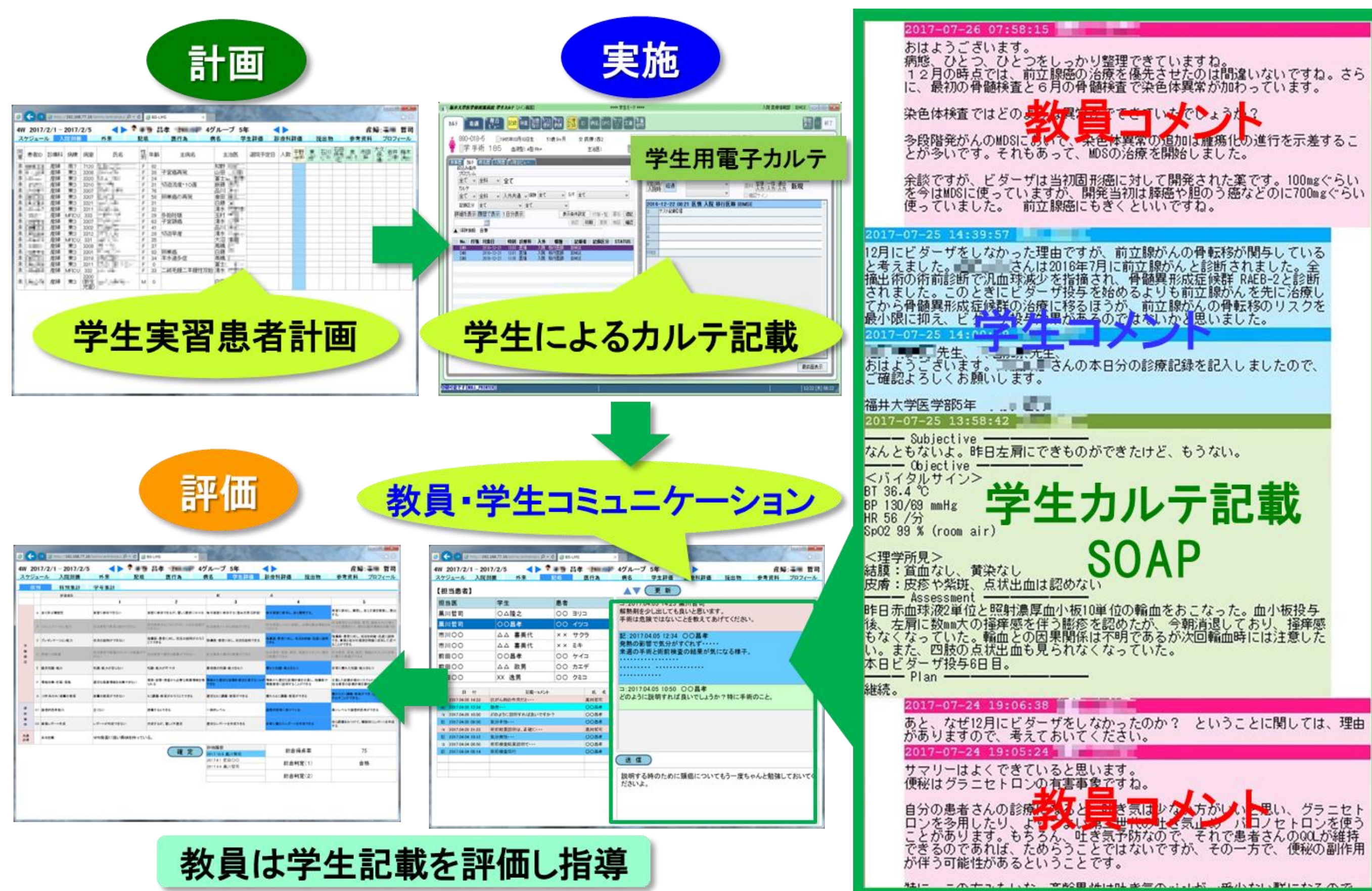
- ✓教育・研究・診療のバランスが取れない。
- ✓紙運用や電子カルテ記載だけでは対応不可能。



本邦初!!

2018年福井大学はCESSの開発・運用に成功!!

CESS : Clinical Education Supporting System



### 1. 電子カルテと連携

- ・教員による確実な学生カルテチェック

### 2. チャット形式による学生-教員間コミュニケーション

- ・医師になるための倫理観・責任感を指導
- ・診療のすきま時間で学生の個別指導が可能

### 3. 教員による確実な総括的評価

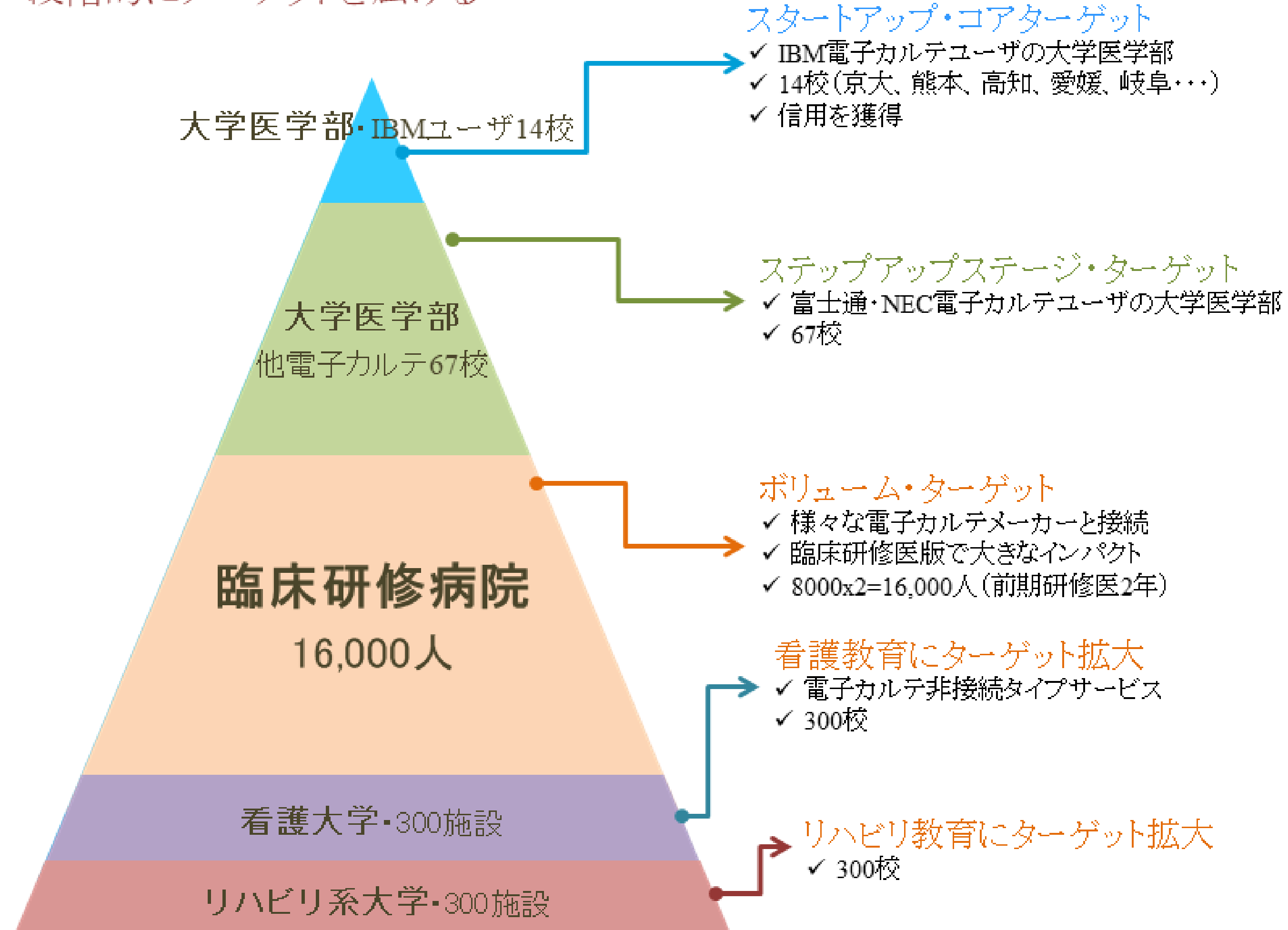
- ・多数の学生に対して、複数の教員による根拠に基づいた評価が可能

### 4. 臨床実習のPDCAサイクルに基づく改善

- ・学生・教員による双方向の実習評価により、各診療科における実習内容改善が望める

多くの医学系教育機関が同じ状況でICTによる解決を望んでいる。

段階的にターゲットを広げる



【知的財産権】

- ・特願2017-016382
- ・特願2017-225408
- ・特願2018-81216

【連絡先】

福井大学 産学官連携本部  
知的財産・技術移転部 中山 淑恵  
TEL : 0776-27-9725 FAX : 0776-27-9727  
E-mail: titeki@ad.u-fukui.ac.jp