

スマートフォン向けアプリ「YUポータル」

- 山形大学は、人材育成や教育の質の向上を目的に、スマートフォンを活用してテストや出席管理などが行えるアプリ「YUポータル」を開発した。
- 学生が個別のIDとパスワードでログインしテストを解答していく。スマートフォンを活用することで回答・結果の伝達がスムーズとなるほか、学修成果を可視化し、教育内容を改善する上で、どの分野の学力向上が求められているかが把握できるようになる。
- 新たな取組として、時間割データやクラス分け情報の確認、教室に設置した発信器（ビーコン）による出欠管理などにも活用し、スマホ世代に対応した学生サービスの向上にもつなげている。

山形大学

The diagram illustrates the app's workflow through four main screens:

- ログイン (Login):** A screen where users enter their ID and password. A red box highlights the input fields and the 'ログイン' button.
- アンケート・テスト (Survey/Exam):** A list of available tests and surveys. A red box highlights the list, and a red callout box labeled 'テスト' (Exam) points to the list.
- 履修・出席 (Attendance):** A screen for managing attendance. A red box highlights the '出席ボタン' (Attendance button) and a red callout box labeled '時間割' (Timetable) points to the course selection area.
- 5因子調査 (5-Factor Survey):** A screen showing a personality test result as a radar chart. A blue box highlights the chart, and a blue callout box labeled '結果' (Result) points to it.

Additional callouts include '出欠' (Attendance) pointing to a bar chart at the bottom of the attendance screen.