

アクティブラーニング用ツール

LENON pino

for Mutual Understanding

LENON pinoは、教員が自由な発想でアクティブラーニングを行うための、クリッカーを使用した専用ツールです。

講義室を再現した画面に
回答状況をリアルタイム表示



教員用操作画面



簡単操作！

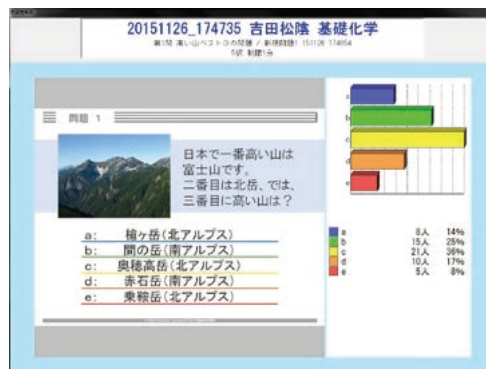
授業評価アンケート / 出席記録
試験・アンケート出題

学生プロフィール



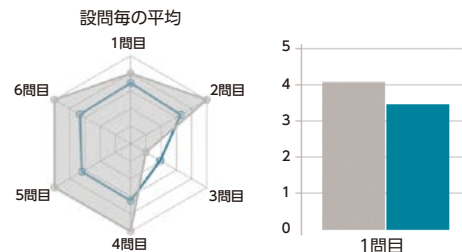
座席をクリックすると着席している学生の情報を表示

学生用表示画面



学生に見せる表示を切り替え可能

授業評価アンケートは、期末以外に、講義ごとにおこなえます。
その結果をレーダーチャートやグラフとして表示することもできます。



どこに誰が座っていて、どのような回答をしたかが把握できます(※1)

特長

- ◆ わかり易い操作画面
- ◆ 教員操作画面と学生用表示画面の独立2画面構成
- ◆ 豊富な出題機能(※2)
- ◆ PowerPointとの連携が不要(※3)
- ◆ 問題の事前作成機能(※4)
- ◆ 充実した回答集計機能
- ◆ 解説再依頼機能
- ◆ 出席取得機能(※5)
- ◆ 授業評価アンケート専用機能(※6)
- ◆ TBL (IRAT / GRAT) 機能(※7)
- ◆ 電子スクラッチ機能(※8)
- ◆ 欠席者リスト表示機能

拡張性

- ◆ ネットワーク環境下での各種マスタ共有、出席・回答結果の共有
- ◆ 教員名/時限/科目名選択機能
- ◆ 既存教務システムとの連携

動作環境

Windows7 / 8 / 10

※1：着席位置を学生ごとに固定することで可能です。 ※2：TYPE-T IIは一問一答形式、連問一括形式(最大50問)の複数正解、TYPE-S IIは一問一答形式(単数正解)を出題できます。 ※3：PowerPointから独立並存しているソフトウェアのため、あらかじめ設問をPowerPoint内に作成しておく必要はありません。 ※4：静止画像を入れた試験やアンケートを作成するための専用ソフトウェア ExaMaker を標準実装しています。 ※5：指定時刻での自動確定、教員による任意確定ができます。結果はCSV形式のファイルとして教員が持ち帰ることができます。 ※6：結果を各種レーダーチャートなどに加工できる専用機能を標準実装しています。なお、アンケート画面の作成には ExaMaker を使用します。 ※7：チームベースドラーニングを IRAT と GRAT に分けて実施しその比較までおこなえます。 ※8：スクラッチカードを使った試験をソフトウェア上で実施することができます。

座席や氏名にリンクしないシンプルな運用も！

講義室のレイアウトに依存しない、また氏名表示も不要の場合などの簡易な使い方にも対応しています。
実習室やセミナー会場でも安心してご利用になれます。

回答端末別
参加状況・回答表示



システム構成例



学生用回答端末



コントローラ

LENON pinoソフトウェア



ノートブックPCまたは
デスクトップPC



TYPE-T II



TYPE-S II



コントローラ



1台で回答端末
400台に対応



コントローラ
延長ケーブル

EZ収納ケース



品名	LENON pino 端末 TYPE-T II	LENON pino 端末 TYPE-S II
品番	PIH-1100T II	PIH-1100S II
回答形式	一問一答・一括回答	一問一答
通信距離*1	約50m	約50m
電源	CR-2032×2個	CR-2032×2個
電池寿命*1	約1年(50回/日、週5日)	約1年(50回/日、週5日)
サイズ	90(L)×53(W)×8(H) mm	80(L)×41(W)×10(H) mm
重量	40g	30g

品名	LENON pino コントローラ
品番	PIH-2100RF
周波数	2.45GHz帯
インターフェース	USB
電源	USB給電

アクセサリ	
品番	PIA-2100SC EZ収納ケース (端末100台収納可能)
品番	PIA-3000H ストラップホルダー
品番	PIA-1000B LENON pino バインダー

*1: 実際の通信距離および電池寿命は使用環境に依存します。

ソフトウェア：品番 PIS-3000B LENON for pino ソフトウェア

LENON pinoソフトウェアは、多くの教育機関のご要望から生まれたICカード連携型クリッカーシステム「LENON」で培った操作性と機能をハンディ型クリッカー向けに開発したものです。

サポートについて

メンテナンス&サポート

・ハードウェア無償保証1年間(電池等、消耗品を除く)

・任意保守契約(有償)

安全に関するご注意 ご使用前に〈製品仕様書〉をよくお読みの上、正しくお使いください

●このカタログに記載された商品は、予告無しにデザインを変更する場合がございます。あらかじめご了承ください。

Active Learningを応援します

www.t-lenon.com

株式会社 TERADA . LENON
〒194-0004 東京都町田市鶴間1-19-6
TEL (042) 795-1701 FAX (042) 795-1130