

## 関西学院大学高等部 沼田 昇 先生

教育講座を担当しており、講座のサイズは133名と177名と比較的多くの生徒を一度に受け持ちます。必修とはいえ成績には反映しないクラスなので生徒の関心を引き付けるのが大変難しいです。

**BEFORE:** 人権問題についてビデオを用いて問題性と深刻性を伝えますが、部屋が暗くなるのを幸いに、寝たりしゃべり出したりする生徒がいます。

**AFTER:** まず講座開始前にクリッカーを使うと伝えた時点で、生徒たちの集中力が変わります。人権というナイーブな問題に対して、匿名性が守られたTurningPointシステムを使うことで生徒も安心して授業に参加してくれます。

選択肢に回答させるという授業展開が可能であれば、TurningPointは授業の能率アップに有効なのは確かだと思います。

## 北海道大学物理学 鈴木 久男 准教授

私の教える物理では、概念全体の構造的理解のために学生が自分で考えるプロセスが必要です。学生に挙手や紙で回答させたりしましたが、皆なかなか回答してくれません。そこで、現在ほとんどの米国学で利用されているARSの導入を決めました。TurningPointを導入後は、設問への回答率が一目瞭然に改善されました。講義の設問に対する解答だけでなく、授業の理解度や進行速度の確認も可能になりました。

講義形態を学生参加型、あるいは学生中心型の授業にすることが可能となりました。米国と同様に、日本でも理系の教育に限らず文系でも有効に活用できると思います。購入以来、TurningPointの効果を大いに感じています。



## ResponseCards®

TurningPointには最先端ARSテクノロジーが導入されており、会議、講義、研修など様々な場面で、参加者の意見をリアルタイムに集計することができます。また、ResponseCardは軽く丈夫で、幅広い聴衆数に対応できます。最新バージョンのTurningPoint 2008では、レーザーをパソコンにセットするだけですぐにご利用いただける、プラグ・イン・プレイ機能を採用しています。

### ResponseCard IR

- 小規模から中規模グループでのご利用に最適
- 赤外線技術を使用
- データ送信可能範囲は最大約27メートル
- 50台まで同時送信可能

### ResponseCard RF

- 小規模から大規模グループでのご利用に最適
- 無線周波技術と専用USBレシーバを利用
- 送信範囲は120メートル以上
- 障害物があっても利用可能
- 双方向のデータ送信確認
- 1,000台まで同時送信可能

### ResponseCard AnyWhere

No Computer? No Projector?  
No Problem!

- コンピュータ不要
- プロジェクタ不要
- 1問ごとに250人からのレスポンスの受信が可能
- 5,000人分または100問までのデータの保存可能
- 特別なセットアップ不要
- 使いやすいシンプルな簡単設計
- ResponseCard RFとの互換性あり(250台まで)
- 受信範囲70m
- 集計データはUSBケーブル(付属品)を通してパソコンに取込可能
- 付属ソフトでレポート作成
- Optional Monitor Display Box

### RemotePoll

- 離れた場所からでも、データの収集を可能に -
- 離れた場所にある別々の会場で、内部ネットワークを通してプレゼンターのコンピュータと他のコンピュータを接続
- 離れた別々の場所からレスポンスを収集
- ビデオ会議やサテライト教室などに最適
- 参加者はResponseCard RFでレスポンスを送信
- レスポンスを収集するためにそれぞれの場所でレーザーを設置



KEEPAD  
JAPAN

For Interactive Communication

## KEEPAD JAPAN

**会社概要**

- 会社名 Keepad Japan株式会社
- 本社所在地 〒559-0034 大阪府大阪市住之江区南港北2-1-10 ATCビルITM棟6階 M-1-10
- 設立 平成19年3月12日
- 代表者 代表取締役社長 ナイジェム・ジョセフ (LUL Group代表取締役)
- 資本金 999万円
- 主要株主 LUL Technology Pty Limited(オーストラリア)
- Webサイト www.keepad.com
- 事業内容
  - 指導方法やインタラクティブ環境を向上させる技術およびソリューションの提供
  - プレゼンテーション関連サービスの提供
  - 会議、イベント等の運営

**連絡先**

大阪本社: 〒559-0034 大阪府大阪市住之江区南港北2-1-10ATCビルITM棟6階 M-1-10  
Tel 06 6612 8700 / Fax 06 6612 8701 / Email sales.jp@keepad.com

東京事務所: 〒104-0045 東京都中央区築地4-1-12 ビュロー銀座1005  
Tel 03 5565 1834 / Fax 03 5565 1835 / Email sales.jp@keepad.com



# TurningPoint®が選ばれる理由

- Microsoft® PowerPoint®との完全統合により、PowerPointを操作する要領で双方向プレゼンテーションを実現できます。また、使い方は非常に簡単なのでPowerPointの利用経験がなくてもすぐに使うことが可能です。
- 集計したデータから、Microsoft® WordやExcelでレポートを作成できます。
- 専用レシーバはUSBポートに取り付けるだけです。
- TurningPoint AnyWhere (TurningPoint2008付属無料ソフトウェア)を利用すればWordドキュメント、Adobe® PDF、ウェブサイト、動画などの起動時にも集計できます。
- ResponseCard RF、ResponseCard IRは軽量で持ち運びにも便利です。
- No Computer, No Projector, No Problem. ResponsCard AnyWhereを利用すれば、教室、出先、運動場など、どこでもレスポンスの集計が行えます。

## 貴重なデータを簡単に集計、加工し、表示できます

### パワーポイントは使えますか？

1. 初心者
2. 中級レベル
3. 上級レベル
4. エキスパート

PowerPointスライドで選択問題を表示します。

### TurningPointの特徴



**デモグラフィックとグループ** - 参加者のグループ振り分けや、データの細分化が簡単にできます。

**条件分岐** - 事前に条件を設定することにより、回答の状況に応じて、次に表示するスライドを自動選別できます。

**レポート** - レポート・ウィザードにより、個人、グループ、部門、企業ごとに保存した集計データから、20種類以上のテンプレートを使用してレポートを作成できます。

**データの細分化** - 集計したデータを即座にグループごとに分割できるので、分析目的などにご利用いただけます。

**比較の結果を表示** - 同一質問に対して古いデータと最新データを同じスライドに表示して、データの変化を簡単に比較できます。

**ランキング・ウィザード** - ランキング・ウィザード機能により、問題点、優先度、目標値の結果を3Dグラフで表示できます。的確な査定や重要な決断が必要な場面でご利用いただけます。

**参加者モニター** - プレゼンテーションの途中でも、参加者の回答状況を確認できます。

**チーム競争** - 事前に各質問に対して正解時の得点を設定し、プレゼンテーションを通して各参加者の正解率や合計得点を集計できます。グループ化メニューを利用すればチーム間の順位付けが可能となります。また、回答速度で参加者を順位付けることもできます。

**追加スライド** - PowerPointのスライドショーモードから、直接質問を追加できます。

**データ** - TurningPointで集計したデータは他のパソコンでも開くことができます。パソコンにPowerPointがインストール済みであれば、集計データをPowerPointスライドで閲覧できます。

(\*) TurningPoint AnyWhere 無料ソフトウェア!!

- Adobe PDF、Word文書など、どのコンピュータのどのアプリケーション起動時でも、教員、講師、トレーナーによる生徒や参加者からのレスポンスの集計が可能
- 事前の設定不要。マウスでクリックするだけで簡単集計
- ResponseCard IR、ResponseCard RFとの互換性あり



# コミュニケーションを加速する!!

## 高等教育

— 教室内に改革を! —

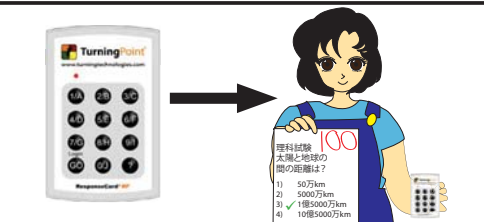
TurningPointは、従来の一方向授業から対話式の双方向授業へと授業形態を劇的に向上させるツールです。学生は匿名性の保たれたResponseCardで質問に回答できるので、周りの目を気にせず自分の意見を述べることができます。教員にとっても、各学生の学習履歴、出席状況などが簡単に管理できるようになります。

**最先端の学習&評価ツール** - 最先端のコミュニケーション技術を用いて、全学生が公平に参加できる学習環境を整え、学習定着率の向上に役立てていただけます。TurningPointは、デモグラフィック、ランキングウィザード、比較スライド、条件分岐機能など学習の効率促進に便利な機能を多く備えています。

**使いやすさ** - 使いやすいソフトウェアと包括的なサポートサービスで、教室1つから学内全体にいたるまで、スチューデント・レスポンス技術を簡単に装備できます。

**遠距離学習** - ビデオ会議によるサテライト教室などの遠距離学習には、遠方からのレスポンス送信も可能なRemote Pollが最適です。

**オープン構造** - TurningPointは、Blackboard、Moodle、WebCTなど他の教育学習管理システムとも効果的に併用できます。



## 学校教育

— 生徒に、声を! —

TurningPointを利用すれば、一人一人の生徒の理解度などが手に取るようにわかり、一人の生徒も取り残すことはありません。クイズや小テストなどの定期的な学力テストでご利用いただけます。

### 受動的学習から能動的学習へ

通常のPowerPointプレゼンテーションが、TurningPointによって生徒を惹きつける双方向のプレゼンテーションに変わります。生徒はゲーム感覚で授業に参加でき、他の生徒との比較などができます。

### 生徒を評価

TurningPointによって、生徒と先生はお互いの意思をその場で確認できるので、先生は授業を進めながらどの程度生徒が理解できているのかをすぐに把握できるようになります。授業後には、レポート作成機能を使って授業レポートを作成するのも簡単です。

### ポテンシャルを成功へ

TurningPointの利用により、個々の授業に生徒がより積極的に参加することで、より高い学習効果が望めます。また、授業中にすべての生徒の習熟度を把握できるので、生徒が理解不足で取り残されるようなことは起こりません。

## 企業

— ビジネスに付加価値を! —

TurningPointの導入により、顧客、利害関係者、取引先、従業員から、経営に必要な貴重なデータの迅速な入手が可能になります。使い方は簡単で、研修、勤務評価、市場調査、コンプライアンスの確認などに活用でき、多数決による採決や会議参加者の意見を漏れなく汲み上げるなど様々なデータ収集に効果を発揮します。

**人事部長** - 従業員の知識レベルを的確に判断できるので、より有効な社員教育を行っていただけます。

**コンサルタント** - クライアントのニーズを的確に把握できるので、クライアントが求める期待以上のソリューションを提供できます。

**企業/トレーナー** - 参加者の知識レベルや理解力を把握し、すばやくトレーニングの結果を確認できます。その集計データを活用して、効率的なプログラム内容の改善が可能です。

**プロジェクトマネージャー** - プロジェクト推進にあたり関係者の意見や見解を明確にし、最大のパフォーマンスの実現をサポートします。

**戦略立案会議** - たとえ大人数が参加する会議であっても、参加者からの率直な意見を把握できます。プロジェクトからの撤退やタイトな予算管理、コンセンサスの確立といった貴重なアイデアやデータを、常に迅速な意思決定が求められるリーダーに正確に伝えられます。



## レンタル

— 聴衆を、味方に! —

一方的なプレゼンテーションや会議ではお互いに貴重な時間を無駄にしてしまいます。会議やイベントで、TurningPointシステムを導入することにより、通常のプレゼンテーションが参加者を巻き込んだ活気あるものとなり、貴重な統計データや意見を集めることができます。聴衆とプレゼンターとがコミュニケーションを深めることで、お互いに有意義なイベントを築くことができます。

**これから開催するイベントでTurningPointを利用すれば、以下のことが実現できます!**

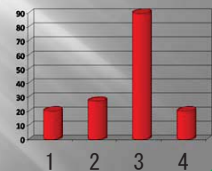
- テーマに対する参加者の理解度や知識レベルをリアルタイムで把握
- 重要なデータやフィードバックを即座に収集
- 一部の参加者のみではなく、参加者全体の反応を基にしたプログラムの組み立て
- 自動レポート作成機能により、イベント後のレポート作成にかかる膨大な時間を削減

1

2

3

### パワーポイントは使えますか？



即座に質問スライドに集計結果が表示されます。