大学入試センター シンポジウム 2023

Zoom ウェビナー配信

参加費 無料　**定員** 800 名

※ 定員となり次第、受付終了とさせていただきます。

CBTの世界へようこそ

CBT システム TAOと試験環境づくりのいろは

2023.11.12 日

13:30 ~ 17:00

シンポジウムの詳細は、うら面（次のページ）をご覧ください

参加申込

10 月 31 日（火）までに、
下記のフォームからお申し込みください。

https://forms.gle/jNiDocywDDWx4JJg8

主催

独立行政法人
大学入試センター

お問い合わせ先

試験企画部試験企画課
sympo2023@cen.dnc.ac.jp

このシンポジウムについて

コンピュータを用いた試験（Computer Based Testing, CBT）には、採点のスピードの向上、紙のテストでは出題できない素材の出題、複数日に分割した実施など、たくさんのメリットが秘められています。その一方で、コンピュータについての高度な知識が求められることや、紙のテストと比べたときの不安定さ、業務の過重負担などがハードルになって、CBT に関心はありつつもなかなか次の一歩が踏み出せないのではないでしょうか。

本シンポジウムでは、できるだけ多くの方に CBT への親近感をもっていただくために、3 件の話題提供とクロストークセッションを行います。わが国の CBT 調査研究を大学入試センターが牽引しようとする背景について説明した後、簡便かつ効率的に受験者端末を設定する方法、オープンソースの CBT システムの機能とメリットなどについて解説します。クロストークセッションでは、特に入学者選抜における CBT の親和性を高めるために必要なことについて、議論を深めます。

タイムスケジュールと概要

13:30

開会挨拶

山口 宏樹｜大学入試センター理事長

13:40

話題提供 1　**なぜ、今、大学入試センターが CBT か。**

森下　平｜大学入試センター審議役

教育における ICT の活用が進む中、入学試験や学力調査も、紙と鉛筆による試験（PBT）からコンピュータによる試験（CBT）に移り変わりつつあります。CBT の可能性や導入への課題に触れながら、なぜ、今、大学入試センターが大学入学者選抜における CBT の活用を推し進めるのか、本シンポジウム開催の趣旨をご説明します。

14:00

話題提供 2　**CBT の業務をどうしたらラクにできるのか―モバイル端末管理による試験環境の配布と通信環境―**

寺尾 尚大｜大学入試センター 研究開発部 准教授

GIGA スクール構想で普及したモバイル端末管理 (MDM) と呼ばれる技術は、CBT 特有の統制された設定を、複数台の端末に対して効率的に適用する作業にも活用できます。ここでは、モバイル端末管理の機能を使って試験の環境設定を端末に配布する方法を取り上げ、入学者選抜業務の軽減にどの程度寄与しそうか考察します。また、オンライン型の CBT で悩まされることの多い通信環境の考え方についてもご紹介します。

14:50

休憩 [10 分]

15:00

話題提供 3　**基礎からわかる国際標準規格 QTI と TAO のメリット**

宮澤 芳光｜大学入試センター 研究開発部 准教授

CBT では、試験問題や解答のデータをどのように管理・蓄積すればよいでしょうか。試験問題の過去問データを大学間で効果的に共有することで、作題に係る業務負担を軽減できるかもしれません。ここでは、国際標準規格で定められたデータの保管方法を学ぶことで、共通のフォーマットでデータを管理する方法・利点をご紹介します。さらに、国際標準規格に準拠した文部科学省の CBT プラットフォームとして活用されている TAO を紹介します。TAO はオープンソースであり、試験問題を作成したり、試験を受けるための環境を各機関で構築できるのが利点です。話題提供内で TAO の操作を実演し、どのような試験問題を出題できるかを具体的にご紹介します。

※ 視聴者の皆様が TAO の操作を事前に体験していただけるよう、大学入試センターで TAO の環境を構築し、ログインアカウントを配付いたします。

15:50

休憩 [10 分]

16:00

クロストークセッション　**CBT の普及に向けて必要なこと―システムとノウハウの共有を中心に―**

西郡　大｜佐賀大学 教授・アドミッションセンター長

宮本 友弘｜東北大学 高度教養教育・学生支援機構 教授

宮澤 芳光｜大学入試センター 研究開発部 准教授

寺尾 尚大｜大学入試センター 研究開発部 准教授

16:50

まとめ

16:55

閉会挨拶

山地 弘起｜大学入試センター 試験・研究統括官

17:00

前半 3 つの話題提供では、大学入学者選抜だけでなく、学校の定期テストや単元テストなどでの CBT 活用にご関心をおもちの方にも参考にしていただけるようにいたします。
後半のクロストークセッションでは、主に大学入学者選抜での普及に焦点を当てて議論します。