

B2-2



# 一人1台端末を用いた CBT定期考査

東京都立小岩高等学校

椋本 哲也

はじめに

CBT 考査導  
入の背景

端末の活用

# 授業スタイルについて

CBTによる小テスト【知識の獲得】



生徒同士の口頭試問【知識から理解へ】



実習課題【知識の活用・技能の習得】



グループワーク【深い学びへ】

# 定期考査について

## 1 学期中間・期末考査

- VBAを用いた独自システム

## 2 学期中間・期末考査

- CBTプラットフォームTAO

## 学年末考査

- 共通テストライク（マークシート）

# 独自システム の概要

VBAとセキュリティの問題

本人確認と不正行為対策

テスト時間・出題方法など

# 問題点・課題

## 生徒が管理する端末（状況が違う）

- セキュリティソフト（オンラインファイルが開けない）
- Windowsアップデート

## 不正行為対策

- 成りすまし
- 外部からのサポート

## Microsoftの仕様変更

- セキュリティ
- ネットワーク

1学期期末考査を終えて



---

# 参考資料

- (1) 独立行政法人大学入試センター：CBTについて
  - <https://www.dnc.ac.jp/research/cbt/>
- (2) 株式会社インフォサイン：TAO Core
  - <https://www.infosign.co.jp/tao-core>

+



○