

2025 年度 芝浦工業大学 工学部 情報工学科

卒業論文

光るキーボードを用いた写経型学習による
ソースコードタイピング能力への影響の調査

学籍番号 AL22084

氏名 中橋 哉斗

指導教員 笹埜 功

提出日 2025 年〇月〇日

1 はじめに

2022 年に高等学校情報科が改定されるまで，高校の情報科では「社会と情報」，「情報の科学」のいずれか 1 科目を選択する方式だった．8 割の生徒はプログラミング学習がカリキュラムに含まれない「社会と情報」を履修し，残りの 2 割の生徒はプログラミング学習を行わずに高等学校卒業を迎える．