

中学校技術・家庭科技術分野「情報とコンピュータ」 における情報通信ネットワーク技術の教材・テキスト の開発

通信テキスト研究会

代 表 本 多 満 正 東京都

東京大学教育学部附属中等教育学校

目次

1. はじめに
2. 研究の方法
 - 2.1 研究の対象
 - 2.2 教材開発とテキスト化の原理
 - 2.3 調査方法
3. 実践の概要
 - 3.1 アナログ通信の授業の実践
 - 3.2 電話交換機網の実践
 - 3.3 コンピュータネットワーク網の授業実践
 - 3.4 バーチャルカンパニーの実践
4. 実践の分析
 - 4.1 質問紙による調査
 - 4.1.1 調査対象と調査
 - 4.1.2 事前事後調査の結果と考察
 - 4.2 N2法による検証
 - 4.2.1 調査対象と調査
 - 4.2.2 調査結果と考察
 - 4.3 アンケートによる検証と考察
5. まとめ