

教職員研究グループ活動状況報告書

代表者の所 属・職・氏名	兵庫県立播磨特別支援学校 教諭 田中 好國	研究グループ名 (播磨ネットワーク活用研究グループ)
-----------------	--------------------------	-------------------------------

研究テーマ分類番号 ( 2 )

(1)研究テーマ	
校内ネットワーク環境の効果的・安全な運用と管理に関する研究 ～次世代の管理者がネットワークを維持・管理できる規定の確立を目指して～	
(2)研究経過及び具体的な取組	
24年6月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・校内ネットワーク(LAN)環境の図上および現況把握ならびに各種サーバの機能と保守に関する調査</li> <li>・調査場所: LAN環境のある校内各所</li> <li>・調査方法: 図上および校内各所の現況実地見分</li> <li>・調査成果: とくに重要なサーバの配置・運用状況について確認ができた</li> </ul>
24年7月～10月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・全国の特別支援学校におけるネットワーク利用環境に関するインターネットを活用したWeb調査</li> <li>・調査場所: 本校情報準備室</li> <li>・調査方法: 情報教育に関する既報告書やWebからのデータを集計</li> <li>・調査成果: とくに視覚、聴覚特別支援学校での先進的利用が盛んであった</li> </ul>
24年8月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・校内ネットワーク環境を利用した校内実習および環境把握</li> <li>・実習場所: 本校情報基礎室(LAN実習室)、視聴覚室</li> <li>・実習方法: 校内ネットワーク環境(サーバ・クライアントシステム)利用</li> <li>・実習成果: ネットワーク環境と保守・点検のノウハウが再確認できた</li> </ul>
24年9月上旬	<ul style="list-style-type: none"> <li>・公式学校ホームページのリニューアルに伴うアップロードコンピュータ整備</li> <li>・運用場所: 情報基礎室</li> <li>・運用方法: 校内Proxyサーバから県立教育研修所Webサーバへアクセス</li> <li>・運用成果: 専用アップロードコンピュータを利用したので維持が簡単</li> </ul>
24年11月下旬	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ネットワーク利用規定の整備された先進校視察</li> <li>・調査場所: 千葉県立仁戸名特別支援学校(千葉市中央区仁戸名673番地)</li> <li>・調査方法: 現地視察による施設・設備見学とネットワーク環境の説明</li> <li>・調査成果: 近隣医療施設とのネットワークを介した相互利用が確認できた</li> </ul>
24年11月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・各種サーバのバックアップ体制の構築と運用</li> <li>・調査場所: 校内のサーバ運用・保管場所</li> <li>・調査方法: 運用サーバのセキュリティチェックとバックアップサーバとの連結確認</li> <li>・調査成果: 機能別の各種サーバの運用と保守のあり方が再確認できた</li> </ul>