

研究紀要

第45巻

学校研究

肢体不自由児に対する教科指導のあり方と自立活動の指導

～脳性まひ児の障害特性を踏まえた教科指導と自立活動との関連～

研究概要..... 1

算数・数学科：

図形をとらえることに難しさのある子どもに対する指導..... 7

国語科，英語科：

文を組み立てることに難しさのある子どもに対する指導..... 13

体育科，音楽科，図工・美術科：

運動・動作が上手にできない子どもに対する指導..... 19

技術・家庭科，理科，社会科：

平面に描かれた立体や空間を具体的にイメージすることに

難しさのある子どもに対する指導..... 25

1. 動作訓練と行動発達.....	33
2. 肢体不自由児における認知型の再検討.....	41
3. コミュニケーション発達支援について.....	47
4. インクルーシブ体育研究.....	55
5. 特別ニーズ教育研究.....	65

2009年12月

筑波大学附属桐が丘特別支援学校

謝 辞

本研究紀要の作成に当たり、以下の先生方から貴重な御示唆を頂きました。ここに記して、深謝の意を表します。

筑波大学人間総合科学研究科障害科学専攻	小畑 文也 先生
筑波大学人間総合科学研究科生涯発達専攻	川間健之介 先生
筑波大学人間総合科学研究科障害科学専攻	菅野 和恵 先生
筑波大学人間総合科学研究科障害科学専攻	篠原 吉徳 先生
筑波大学人間総合科学研究科障害科学専攻	竹田 一則 先生
筑波大学人間総合科学研究科障害科学専攻	柳本 雄次 先生
筑波大学人間総合科学研究科障害科学専攻	山中 克夫 先生

(五十音順)

筑波大学 研究紀要 第45卷
附属桐が丘特別支援学校

2009年12月20日 印刷

2009年12月25日 発行

発行者 東京都板橋区小茂根2丁目1番12号 電話(03)3958-0181(代)
(〒173-0037) FAX(03)3958-2090

筑波大学附属桐が丘特別支援学校

印刷所 株式会社 三協社 電話(03)3383-7281

Bulletin
of
Kirigaoka School for the Physically Challenged,
University of Tsukuba

Vol. 45

School Research

Ideal methods of course instruction to physically challenged and instruction
of JIRITSUKATSUDO

Relating course instruction based on characteristics of Cerebral Palsy
to JIRITSUKATSUDO

Research Brief	1
Teaching instructions for children with difficulties recognizing figures	7
Teaching instructions for children with difficulties constructing sentences	13
Teaching instructions for children with difficulties in exercise and performance	19
Teaching instructions for children with difficulties fully imagining concrete objects and space on a three dimensional plane	25

1. Learning of Voluntary Motor Control Behavior Modification	33
2. Reexamination of Cognitive Styles in the Physically Challenged Children	41
3. The research of Communication of Growing support	47
4. Study on Inclusive Physical Education	55
5. Study on Special Needs Education	65

Published by
Kirigaoka School for the Physically Challenged,
University of Tsukuba

Dec. 2009