

# 学齡期中途脳障害による重障児の残存認知機能評価法と指導プログラム開発の試み

著者	片桐 和雄
著者別表示	Katagiri Kazuo
雑誌名	平成19(2007)年度 科学研究費補助金 萌芽研究 研究概要
巻	2006-2007
ページ	1p.
発行年	2016-04-21
URL	<a href="http://doi.org/10.24517/00060365">http://doi.org/10.24517/00060365</a>

[◀ Back to previous page](#)

# 学齡期中途脳障害による重障児の残存認知機能評価法と指導プログラム開発の試み

Research Project

<b>Project/Area Number</b>	18653117
<b>Research Category</b>	Grant-in-Aid for Exploratory Research
<b>Allocation Type</b>	Single-year Grants
<b>Research Field</b>	Special needs education
<b>Research Institution</b>	Kanazawa University
<b>Principal Investigator</b>	片桐 和雄 Kanazawa University, 教育学部, 教授 (00004119)
<b>Project Period (FY)</b>	2006 - 2007
<b>Project Status</b>	Completed (Fiscal Year 2007)
<b>Budget Amount *help</b>	<b>¥2,900,000 (Direct Cost: ¥2,900,000)</b> Fiscal Year 2007: ¥1,200,000 (Direct Cost: ¥1,200,000) Fiscal Year 2006: ¥1,700,000 (Direct Cost: ¥1,700,000)
<b>Keywords</b>	重度脳障害 / 残存認知機能 / 指導プログラム

## Research Abstract

学齡期の交通事故によって重度脳障害を受けたふたりの事例(A;受傷7歳,現在24歳。B;受傷8歳,現在14歳)を対象にして,養育記録,治療,訓練,指導記録,家族からの聞き取り資料などをもとに,事故後から今日に至る意識障害の状態の推移にともなう行動反応変化の過渡的分析を試みた。その結果,ふたりの事例の間に,脳挫傷の範囲や軽重という生物学的要因に規定される障害像に大きな差異がみられたが,それとともに,心理機能の回復を促すうえで有効であったと推定される働きかけに関する共通点が明らかになった。その第一は,医学的に意識回復,症状固定と診断された時期に先行して,家族などによる言葉かけ等の働きかけに対する安定した反応(眼球の動き,瞬目,口の開閉)が観察されたこと,そして,そのような反応を観察することができたきっかけが栄養の経管摂取から経口摂取への転換であったこと,第二に,受傷前の経験に根ざす働きかけ(例えば,かつての級友の声や好きだった歌の呈示)が表示変化などを引き起こすうえで効果があったこと,である。そして,現時点での反応性を生理心理学的方法によって検討したところ,そのような受傷前の経験や好悪にもとづいて家族が継続してきた働きかけや刺激が,定型的反応や持続的注意を誘発するうえでより大きな効果を持っていることが明らかになった。

## Report (2 results)

[2007 Annual Research Report](#)[2006 Annual Research Report](#)URL: 

Published: 2006-03-31 Modified: 2016-04-21