

## 目 次

### <発達教育学部>

#### 総説

##### 1. 渡邊 章

認知に困難のある子どもへの支援

—肢体不自由の子どもと学習障害の子どもの比較— …………… 7

A Review of Studies on Support for Children with Cognitive Difficulties

—Comparison of the Cognitive Characteristics between Children with Physical Disabilities and Those with Learning Disabilities—

#### 原著

##### 2. 安藤則夫

外国語学習における作業記憶の役割

—作業記憶の特性から英語学習方法を考える— …………… 17

The Role of Working Memory in learning English

—Seeking Application for the Merit of Working on English learning—

##### 3. 植草一世・大木みわ・木下勝世・鈴木朱美・石川明子・平野有佳子・伊藤鉄夫 時田学

保育者の専門性を高めるロール・プレイング活用

—その意義と研修成果— …………… 27

Role Playing Method for Professional Training of Preschool Teachers

—Training Results and the Significance—

##### 4. 遠藤隆志・中澤公孝

伸張性筋収縮による筋損傷が皮質内抑制機構に与える影響 …………… 37

The Effects of Muscle Damage Induced by Eccentric Exercise on Cortical Inhibitory Circuits

##### 5. 多田昌代

カリキュラム介入による発達障害児の弁別学習の促進

—場面設定の違いが正答数に及ぼす効果— …………… 43

Promotion of Discrimination Learning in Children with Developmental Disabilities by Curricular Revision

—The Effect of Different Situation-Settings on the Number of Correct Answers—

##### 6. 長谷川修治・安藤則夫

小学校英語の効果的な指導法を求めて

—作業記憶の活用による記憶効果の検証— …………… 49

Searching for an Effective Method in Elementary School English Education  
—Verification of the Memory Effect Caused by the Utilization of Working  
Memory—

7. 馬場彩果  
小袖雛形本『新撰御ひいなかた』における文字文様 …………… 59  
Moji Monyou in the Design Book of Kosode “Shinsen On-hiinakata”
8. 森高光広  
図画工作科における、共同による取り組みの指導に関する考察  
—自分なりの表現を追求できる共同による授業実践を踏まえて— …………… 71  
Teaching Children Using Co-operative Effort in Elementary Arts and Crafts Classes  
—Based on the Classroom Practice of Achieving Child Self-Expression Through  
Co-operative Activities—

**調査報告**

9. 川口由起子  
アミティの教育治療共同体プログラムについての概念的考察 …………… 85  
Conceptual Analysis of the Amity Model of Teaching and Therapeutic Community
10. 桑田良子  
千葉県における病後児保育の現状について  
—病後児保育園へのアンケート調査を通して— …………… 93  
Childcare for Convalescent Children in Chiba Prefecture  
—A Questionnaire Survey of Nursery Schools—

**<保健医療学部>**

**総説**

11. 齋藤基一郎  
自己意識の創発と脳・神経細胞・シナプスの神経回路網構造 …………… 105  
The Emergence of Human Self-Consciousness in Cerebral Cortex Based on Neuronal  
Networks of Excitatory and Inhibitory Synapses

**原著**

12. 荒金房子  
視聴覚教材を用いた英語の聴解指導における2種の先行オーガナイザーの効果  
…………… 127  
The Effects of Using Two Types of Advance Organizers on the Teaching of English  
Listening Comprehension with Video Texts

13. 井野省三	
上肢の超音波温熱運動浴療法の血行動態とその効果	135
Effects and Hemodynamics From Thermal Hydrotherapy using Upper Extremity Exercise and Ultrasound on Underwater Exercise	
14. 桑名俊一・原田尚子・角友起・齋藤基一郎・小池和子・本田岳夫・仲嶋一範	
横隔神経運動ニューロンにおける TASK-1 チャンネルの発現	139
Immunohistochemical Observation of TASK-1 Channels in the Phrenic Motoneurons	
15. 田中勇治・宮坂智哉・小池和子・桑名俊一・齋藤基一郎・佐藤将明・阿部勉	
村上仁之・荒金房子・田中まり子・青木和夫・堀内邦雄	
姿勢安定度評価指標を用いた健常中高年者の立位姿勢の安定性および	
足趾屈筋筋力の関連性	145
Relationship Between Standing Posture as Evaluated by Index of Postural Stability and Toe Flexor Strength in Middle-aged and Elderly Persons	
教員研究業績一覧（2011.4.1～2012.3.31）	151
植草学園大学研究紀要の発行に関する規定	166
編集後記	168