

目 次

共通教育センター

Using Picture Storybooks in Elementary School English Classes: University Students' Views During a Teacher Training Course 嶋田 和成	1
ビーナスベルト色の藍分子 加治屋 大介	9
『笠石懐古』全詳解 黒羽・大田原・仙台の漢詩人たちが「那須国造碑」について詠んだ二十九首など 大沼 美雄	12

教職課程センター

高校生に精神疾患をどう教えるか —高等学校学習指導要領(平成30年告示)解説 保健体育編 保健編を基に— 森 慶輔, 田邊 知世	74
--	----

名誉教授

3次元電磁カスケードB近似理論 角分布関数の計算 I. 数式の導出 新居 誠彦	82
3次元電磁カスケードB近似理論 角分布関数の計算 II. 解析接続の方法に基づく計算 新居 誠彦	97
3次元電磁カスケードB近似理論 角分布関数の計算 III. 角分布関数の構成要素 新居 誠彦	103
3次元電磁カスケードB近似理論 角分布関数の計算 IV. 角分布関数の数値計算 新居 誠彦	108
3次元電磁カスケードB近似理論 角分布関数の計算 V. エネルギー流角分布関数 新居 誠彦	114

CONTENTS

Liberal Arts Education Center

Using Picture Storybooks in Elementary School English Classes: University Students' Views During a Teacher Training Course Kazunari SHIMADA	1
Pink-Color Development Using Green-Color Leaf Daisuke KAJIYA	9
A Detailed Modern Translation of "Kasaishikaiko" Yoshio OHNUMA	12

Teacher Training Course Center

How to Teach High School Students about Mental Illness Keisuke MORI, Tomoyo TANABE	74
---	----

Professor Emeritus

Calculation of Angular Distribution Function in Three Dimensional Electron-Photon Cascade Theory. I . Expression of Angular Distribution Function. Nobuhiko NII	82
Calculation of Angular Distribution Function in Three Dimensional Electron-Photon Cascade Theory. II . Application of Analytic Continuation to Calculate Angular Distribution Function. Nobuhiko NII	97
Calculation of Angular Distribution Function in Three Dimensional Electron-Photon Cascade Theory. III . Components of Angular Distribution Function. Nobuhiko NII	103
Calculation of Angular Distribution Function in Three Dimensional Electron-Photon Cascade Theory. IV . Numerical Evaluation of Angular Distribution Function Nobuhiko NII	108
Calculation of Angular Distribution Function in Three Dimensional Electron-Photon Cascade Theory. V . Angular Distribution Function of Energy Flow . Nobuhiko NII	114