Table of Contents

Research Articles

〈**Special Feature Articles**〉

Theme: Today's University Admission Examinations Utilizing International Baccalaureate in Japan

Overview by the Editor: Today's High School/University Articulation Reforms and University Admission Examinations Utilizing International Baccalaureate in Japan ····· Wataru HANAI ····· 1

Situation and Problems of "International Baccalaureate Special Entrance Examination" at the University of Tsukuba ····· Yasuyuki SHIMADA ····· 5

International Baccalaureate Admission Exam at Kagoshima University ····· Masaoki TAKEUCHI ····· 15

The Conditions and Problems of the Admission Selection Using International Baccalaureate at Waseda University ····· Kiyotake OKI ····· 21

〈**Articles**〉

The Challenges of the International Baccalaureate Reform in Articulation between High School and University: A Study on the International Baccalaureate Diploma Programme Students' University Decisions in Japan ····· Masato FUKUSHIMA, Kando ERIGUCHI, Kei IINO ····· 31

〈**Case Studies**〉

Research on the Approaches to Critical Thinking Skills in "English Composition" Classes ····· Masami MIGAKI ····· 43

A Practical Study of High School-University Collaboration for International Baccalaureate DP Chemistry ····· Tomomi SAMEJIMA ····· 51

〈**Research Note**〉

Process and Development of Critical Thinking Skills in Mathematics Related to Theory of Knowledge ····· Mitsuhiro KIMURA & Nagisa NAKAWA ····· 59

Offering "Theory of Knowledge" as a General Education Course ····· Akemi MORIOKA ····· 69

Possibilities and Issues of PYP Implementation in Kindergartens —From Interview Survey at an Article 1 Kindergarten PYP school— ····· Mai HONDA ····· 79

Lesson Planning Derived from the IB Education Theory of Knowledge ····· Risa KINOSHITA (TANAKA) ····· 91

Empathy in the International Baccalaureate: Documentary Analysis of Primary Years Programme (PYP) Curriculum ····· Chikara OKAMURA ····· 101

Reports and Announcements

〈**Conference & Symposium Reports**〉

Symposium Report from the 3rd JARIBE Conference Listen to IB Students —Listen to Their Voices— ····· Kazunori MASAGO ····· 115

Research Presentation Program —The 3rd JARIBE Conference in 2018—

〈**Book Reviews**〉

UNPACKING TOK Carol INUGAI —DIXON, Akemi MORIOKA, Shion INOUE, Makoto TAHARA, Erica YAMAGUCHI, (Translation: Caleb STONE, Judith F. KIMURA) ····· Carol INUGAI-DIXON ····· 124

Introduction to International Baccalaureate for Japanese Language Teachers : Perspectives of Lesson Planning and Practice Report ····· Atsuko HANDA ····· 125

IB English Classes: Carrying Out World-standard English Education ····· Yuya AKATSUKA ····· 127

Constitution of JARIBE (p. 130) Materials for the 3rd JARIBE Conference General Assembly (p. 132) Call for Papers for Journal of Research into IB Education, Vol.4 and submission rules for authors (p. 134) Name List of Directors (p. 140) Editorial Note (p. 142)

国際バカロレア教育研究 第3巻 二〇一九 日本国際バカロレア教育学会

ISSN 2434-4818

国際バカロレア教育研究

第 3 巻

2019

日本国際バカロレア教育学会

目　　次

論　文

〈特集：日本における国際バカロレアを活用した大学入試の現在〉
特集の趣旨：日本の高大接続改革と国際バカロレアを活用した大学入学者選抜の現在 …… 花井　　渉 …… 1
筑波大学「国際バカロレア特別入試」の現在 …… 島田　康行 …… 5
鹿児島大学における国際バカロレアを活用した入試 …… 竹内　正興 …… 15
早稲田大学における国際バカロレアを活用した入学者選抜の現状と課題 …… 沖　　清豪 …… 21

〈研究論文〉
高大接続と国際バカロレアプログラムの課題　－日本の IBDP 生の進路選択に関する一考察－
…… 福嶋　將人・江里口　歡人・飯野　啓 …… 31

〈事例研究論文〉
「批判的思考」を育成する英作文指導の実践的研究 …… 三垣　雅美 …… 43
高大連携による国際バカロレア DP 化学の実践的研究 …… 鮫島　朋美 …… 51

〈研究ノート〉
「知の理論（TOK）」の数学に関する批判的思考のプロセス …… 木村　光宏・中和　　渚 …… 59
大学の教養教育科目としての「知の理論」実践事例 …… 森岡　明美 …… 69
幼児教育における PYP 導入の可能性と課題　－一条校の PYP 認定幼稚園での聞き取り調査から－
…… 本多　　舞 …… 79
国際バカロレア Theory of knowledge の趣旨から学ぶ授業づくり …… 木之下（田中）理紗 …… 91
国際バカロレアにおける共感のカリキュラム上の位置づけ
－初等教育プログラム（PYP）手引書等の分析から－ …… 岡村　　拳 …… 101

大会・シンポジウム報告

〈第３回大会シンポジウム実施報告〉
大会シンポジウム実施報告：第３回日本国際バカロレア教育学会　公開シンポジウム
IB 生の声を聞こう～ Listen to Their Voices ～ …… 眞砂　和典 …… 115
自由研究発表プログラム（2018 年度国際バカロレア教育学会第３回大会）

〈図書紹介〉
キャロル・犬飼・ディクソン、森岡明美、井上志音、田原誠、山口えりか〔著〕、Caleb STONE、
Judith F. KIMURA〔翻訳〕『「知の理論」をひもとく　－UNPACKING TOK』…… Carol INUGAI-DIXON …… 124
半田淳子〔編著〕『国語教師のための国際バカロレア入門　－授業づくりの視点と実践報告－』
…… 半田　淳子 …… 125
赤塚祐哉〔編著〕『国際バカロレアの英語授業：世界標準の英語教育とその実践』…… 赤塚　祐哉 …… 127

日本国際バカロレア教育学会会則（P.130）第３回日本国際バカロレア教育学会総会資料（P.132）『国際バカロレア教育研究』
学会誌投稿募集について・執筆要領（P.134）役員名簿（P.140）編集後記（P.142）