

北星学園大学短期大学部

# 北 星 論 集

第16号 (通巻第54号)

---

「英語教育改善のための英語力調査」及び「ケンブリッジ英語検定：  
B1 Preliminary」を利用した日本人英語学習者の英語力・技能別の特徴、  
及びテスト仕様がテスト結果に及ぼす影響に関する研究……白 鳥 金 吾 ( 1)

## 研究ノート

正準交換関係の導出について……………内 山 智 ( 13)

観光ホスピタリティ学とジェンダー

—女性の労働とリーダーシップ教育— ……………森 越 京 子 ( 27)

アイヌ生存と復活：暗闇から光へ？……………Matthew J. COTTER ( 39)

Peter M. SCHINCKEL

2018年 3 月

北星学園大学

## 執筆者紹介(掲載順)

白鳥金吾	短期大学部専任講師
内山智	短期大学部教授
森越京子	短期大学部教授
Matthew J. COTTER	短期大学部専任講師
Peter M. SCHINCKEL	札幌日本大学高等学校教諭

---

北星学園大学短期大学部

## 北星論集 第16号 (通巻第54号)

2018年3月15日発行

編集代表者 **竹村雅史**

発行所 **北星学園大学**

〒004-8631 札幌市厚別区大谷地西2丁目3番1号

**HOKUSEI GAKUEN UNIVERSITY**

2-3-1, Oyachi Nishi, Atsubetsu-ku,

Sapporo, 004-8631 Japan

印刷所 社会福祉法人北海道リハビリ

〒061-1195 北広島市西の里507番地1

---

# HOKUSEI REVIEW

JUNIOR COLLEGE

---

No. 16

March 2018

---

The use of a survey conducted by MEXT and Cambridge English Qualifications:  
B1 Preliminary for measuring Japanese learners' English ability and four  
language skills, and factors affecting the results ..... Kingo SHIRATORI... 1

## Notes & Discussions

On Derivations of Canonical Commutation Relations ..... Satoshi UCHIYAMA...13

Gender and Hospitality and Tourism Studies: Women's Labor  
and Leadership Education ..... Kyoko MORIKOSHI...27

Ainu Survival and Revival: Turning the Tide? ..... Matthew J. COTTER...39  
Peter M. SCHINCKEL

---

# HOKUSEI GAKUEN UNIVERSITY

2-3-1, Oyachi Nishi, Atsubetsu-ku, Sapporo, Japan