

# 目 次

稚内北星学園大学紀要

W a k h o k

---

No. 15

## 目次

---

### 論文

#### 簡便的方法による地域分布の測定 — 稚内都市計画用途地域における人口及び世帯重心を例に —

黒木宏一・河内美智子

⋮

⋮

7

#### エコカーの現状と稚内のための「地産地消型」電気自動車ビジネス

小泉真也

⋮

⋮

19

#### IT 人材育成を見据えた数学授業の新たな方向性

— GNU R を用いた検証授業を通じて —

小泉真也・松尾響・佐藤元彦

⋮

⋮

27

#### 2000年代における北海道宗谷管区の教育研究活動の展開

米津直希・富樫千紘

⋮

⋮

45

#### Simulation, Emulation and Performance Analysis of Dhital-Kaski CWN Networks

Suresh SHRESTHA, Bishnu Prasad GAUTAM, Hiroyasu ASAMI,

Takahiro SAGA and Dambar PUN

⋮

⋮

61

前衛記録映画の機能  
『安保条約』（1959）、『西陣』（1961）、『石の詩』（1963）、および『つ  
ぶれかかった右眼のために』（1968）について

阪本裕文

⋮

95

被災地域の「専門家」の立場からみた大規模災害時における運動実施  
の現状と課題

～東日本大震災の被災地とそこに暮らす専門家を事例として～

侘美俊輔・小山 薫・小田史郎・侘美 靖

⋮

113

実践研究

地域の専門家との連携による「免許状更新講習」の展開

～「自然体験活動」を取り入れた授業実践の模索～

侘美俊輔・伊藤輝之

⋮

135

プレスコ方式の観光まちづくり

藤崎達也

⋮

161

附録制作

宗谷・天北デスクトップギャラリー Vol.1

小谷彰宏

