

## 第1号

(2001年3月発行)

### 論文

メディア変容と〈マス・リテラシー〉  
—〈公共性〉への問いの前梯として— ..... 1  
張江洋直 •メディアと社会

情報技術の進展と企業行動の変化 ..... 17  
佐々木政憲 •メディアと社会

P2P を利用したサービスの現状と  
最近の論議について ..... 27  
一戸信哉 •メディアと社会

追憶のはじまり  
—オレーシャ『三人のふとっちょ』の源泉— ..... 39  
岩本和久 •メディアと表現

年長知的障害者への発達診断の試み ..... 55  
小林勝年 •メディアと社会

### 随想

タイを旅行して考えた ..... 79  
姫宮利融 •メディアとソフトウェア

要約・キーワード ..... 85

## 第2号

(2002年3月発行)

### 論文

- ヤヌシュ・コルチャック  
「子どもの権利」の探求 ..... 05  
塚本智宏 ●メディアと社会

- ダニエル・デフォーと *English Gentleman*  
— *The Compleat English Gentleman (1729)*  
— についての考察 — ..... 37  
五十嵐理佳 ●メディアと表現

### 報告

- 稚内市における高校生の  
メディア利用に関する調査報告 ..... 47  
津田 治 ●メディアと社会

### 随想

- タイを旅行して考えた  
— 2001.1.15 ..... 65  
姫宮利融 ●メディアとソフトウェア

## 第3号

(2003年3月発行)

### 論文

#### 情報社会論の存立機制 ..... 07

張江洋直 ●メディアと社会

#### 反跳X線ブラッグ反射によるペンデルレーズング・ビートの生成とその確認実験の提案 ..... 21

中島哲夫 ●メディアとソフトウェア

#### 日英比較表現論(4) ..... 49

南 満幸 ●メディアと表現

#### アルゴリズム獲得を目指した「 $n$ 進記数法とは何か」の授業と評価 ..... 69

高橋哲男 ●メディアとソフトウェア

#### 非平衡状態(揮発中)の溶液における溶質の化学ポテンシャル ..... 93

鏡 裕行 ●メディアとソフトウェア

### 報告

#### CGIを用いた情報検索システムの構築 ..... 101

佐賀孝博 ●メディアとソフトウェア

### 実践研究

#### 体操競技における初心者への指導 ..... 113

岡崎秀人 ●メディアと表現

### 附録監修

藤木正則 ●メディアと表現

## 第4号

(2004年3月発行)

### 論文

#### Struts の代替としての JavaServer Faces の検証 ..... 07

安藤友晴 ●メディアとソフトウェア

#### アロン・ザルキントと精神分析 ..... 23

岩本和久 ●メディアと表現

#### 新しい英雄のかたち

— *Daniel Deronda* における

ジョージ・エリオットの試み — ..... 33

五十嵐理佳 ●メディアと表現

#### 一対一のコミュニケーションのアート： 稲垣立男の「博物館」プロジェクトにおける 事例研究 ..... 41

稲垣立男 ●メディアと表現

#### 言葉と音楽の境界

—— 現代文学とパフォーマンスの試みから ..... 65

鈴木正美 ●メディアと表現

### 研究報告

#### 循環型社会形成と環境経営に関する考察 ..... 81

佐々木政憲 ●メディアと社会

### 附録監修

藤木正則 ●メディアと表現

第5号

(2005年3月発行)

論文

**Attempt to Construct an Alternative Formation Theory  
of Beat Applied to the Pendelloesung Beat and Proposal  
of its Confirmatory Experiments at Low Temperatures**

..... 07

中島哲夫

**図書目録とセマンティック・**

**ウェブの融合** ..... 45

安藤友晴

**ビデオ・インスタレーションを考える**

— 藤木正則の試みから ..... 51

藤木正則

**コミュニケーションと表現：**

**情報メディアにおける表現教育の実践** ..... 65

鈴木正美 藤木正則 稲垣立男

研究報告

**バーコードリーダーを利用した**

**出席確認システムの開発** ..... 85

佐賀孝博

**附録監修**

藤木正則

第6号

(2006年3月発行)

論文

子供時代の博物館：  
メキシコシティ・東京・エジンバラにおける  
個人史博物館の試み……………7

稲垣立男

大学体操競技選手の心理的競技能力の特性……………29

岡崎秀人

崩れ落ちる鐘 "The Bell-Tower" 論……………39

相原成史

ソクーロフ『太陽』の身体……………49

岩本和久

若年フリーターの構造化  
—— 格差社会の基礎としての労働市場……………59

斉藤吉広

大衆教育社会と〈自己実現の物語〉……………75

張江洋直・浜島幸司

研究報告

教育実習にみる教師教育効果に関する一考察……………97

古川 碧

実践研究

体操競技の指導 —— 柔軟性の強化 ——……………109

岡崎秀人

論文

西周『百学連環』における「技術」と  
司馬遷『史記』「貨殖列伝」における「技術」……………1

姫宮利融

附録監修

稲垣立男

## 第7号

(2007年3月発行)

### 論文

#### 樺太庁の教員養成策

— 1939年の樺太庁師範学校創設に至るまで —……………7

池田裕子

#### 本学「インターネット論Ⅰ」および 「インターネット・リテラシーⅠ」の教育内容構成論

……………21

高橋哲男

#### 男子体操競技の演技構成

— ゆかを例として —……………37

岡崎秀人

#### 美術館における未就学児の鑑賞教育について

……………49

稲垣立男

#### メディア論の生成と人工補完

— メディア変容の現象学に向けて……………67

張江洋直

#### EPIC2014 のリアリティ

— パーソナライゼーションへの欲求 —……………83

斉藤吉広

#### Web 2.0 の原則に基づく OPAC の要求定義

……………97

安藤友晴

### 研究報告

#### バーコードリーダーを利用した 出席確認システムの開発(2)

— 収集データを利用したアプリケーションの開発 —

……………107

佐賀孝博

#### 附録監修

稲垣立男

第 8 号

(2008年 3 月発行)

論文

MPEG-7 の実用化に向けたシーン分割技法・  
階層化アノテーション技術等の研究…………… 7

藤本文彦

FRBR モデルに基づく書誌的事項のドメインモデルへの  
変換…………… 29

安藤友晴

パパーニンの北極漂流生活とその文学的表象

…………… 39

岩本和久

若者のコミュニケーションへの視線…………… 49

齊藤吉広

実践研究

次期体操競技界を担う選手…………… 63

岡崎秀人・藤本 俊・新井重信

研究ノート

樺太における高等女学校の修学旅行

— 樺太庁豊原高等女学校を中心に —…………… 77

池田裕子

研究報告

バーコードリーダーを利用した出席確認システムの開発(3)

— システムに関連したアプリケーションの開発 —…………… 91

佐賀孝博

携帯電話と QR コードを使った

ドライブ・ナビゲーションの検証実験…………… 101

高谷邦彦

附録制作

稚内北星学園大学校舎ペーパークラフト

大島直樹



第9号

(2009年3月発行)

論文

An extended Schur's lemma and its application

..... 5

NUMATA Yasuhide

情報化社会におけるブランデンバークテストの  
運用についての一考察 .....

17  
辻雄一郎

「北海道の自治体ウェブサイトに見る行政広報の現状」

..... 49

高谷邦彦

中学校幾何教育カリキュラムの再構成

— 1年生の平面図形・空間図形を中心に — .....

61  
高橋哲男

研究ノート

ゲーデル「不完全性」定理と自己言及に伴う  
論理矛盾 .....

87  
姫宮利融

附録制作

稚内ぬりえ

小谷彰宏

第10号

(2010年3月発行)

論文

**An Assessment of Document Clustering Based on  
KNMF Algorithm Applying Hadoop.** ..... 7  
Bishnu Prasad Gautam and Dipesh Shrestha

**Document Clustering Through Non-Negative Matrix  
Factorization : A Case Study of Hadoop for  
Computational Time Reduction of Large Scale  
Documents.** ..... 15  
Bishnu Prasad Gautam and Dipesh Shrestha

**「高級言語」と「つながりの科学」から見る  
インターネット教育** ..... 27  
小泉真也

**一般書から専門書へと導く知識拡張型図書館  
システムの研究開発構想** ..... 35  
川路崇博

**枯れた技術に基づく視線共有ビデオチャット  
グループウェアの研究開発** ..... 41  
川路崇博・小泉真也

**無線環境を用いた過疎地域におけるデジタルデバイドの解消  
—大学知を地域にどのように反映させるのか—** ..... 49  
川路崇博・二宮雅也

研究報告

**地域連携で創る『道徳教育論』** ..... 63  
平間信雄

子どもの声と地域性を生かした小・中連携・一貫教育の現状と展望  
～北海道稚内市の取り組みを通して～…………… 95

古川 碧

国際会議報告書

**Problems of the Youth in the Third Millennium**

…………… 113

**Symposium by Wakkanai Hokusei Gakuen University**

附録制作

**稚内ぬりえはがき**

小谷彰宏

第11号

(2011年3月発行)

論文

**Utilization of Jyaguchi Architecture for development  
of Jini Based Service Cloud** ..... 7

Bishnu Prasad Gautam, Shree Krishan Shrestha and Dambar Raj Paudel

**A Study and Site Survey in Himalayan Region for  
Proper Utilization of Wireless Community Networks:  
An Assessment of Community Wireless Implementation  
in Heterogeneous Topography** ..... 23

Bishnu Prasad Gautam, Dambar Raj Paudel and Shree Krishna Shrestha

**日英比較表現論 (5)** ..... 37

南 満幸

**記録とアヴァンギャルド**

——戦後日本における前衛記録映画論とその背景 ..... 57

阪本裕文

実践研究

**実践力を育成する道德教育授業の展開**

地域連携で創る『道德教育論』2 ..... 71

池田裕子

研究報告

**学校における「性教育」の現状と課題**

～北海道宗谷地方の「性教育実施状況調査」から～ ..... 95

古川 碧

附録制作

**学生映像作品集 Vol.2**

小谷彰宏

第12号

(2012年3月発行)

論文

〈われわれの死〉と世界の亀裂……………7  
張江洋直

**Fully nonlinear oblique derivative problems for singular  
degenerate parabolic equations on nonsmooth domain**  
…………… 31  
佐藤元彦

**Deployment of Student Management Application  
(Campus SIA) in Wakkanai Hokusei Gakuen University**  
…………… 39  
Bishnu Prasad Gautam and Shree Krishna Shrestha

**A NETWORK LAB EXPERIMENT OF MULTI-CLONING  
OF OS BY USING CLONEZILLA** …………… 51  
Bishnu Prasad Gautam and Dambar Raj Paudel

**【技術解説】 回帰面フィルタ**  
— 画像処理における位置づけと画像最適化手法としての評価 —  
…………… 59  
小泉真也

研究報告

**北海道礼文町における「保小中高連携教育」の効果と展望**  
— 校長・教頭・教職員による自己評価をもとに — …………… 69  
古川 碧

**オートスキャン型コミュニケーション支援  
アプリケーションの開発**…………… 91  
佐賀孝博・太田 緑

実践報告

アルゴリズムとプログラミンを用いたプログラミング  
学習 ..... 99

佐賀孝博

地域連携で創る図書館授業の展開

—「地域と図書館」の紹介— ..... 113

池田裕子・鏡山 樹

「地域におけるスポーツ実践の担い手」の養成を目的と  
した大学体育授業のあり方—「スポーツⅠ」を事例として—

..... 135

侘美俊輔

報 告

展覧会記録 2010年 稚内北星学園大学創立10周年記念事業  
「大学ミュージアム・プロジェクト—リアルタイム web と美術—」

..... 155

小谷彰宏

附 録

「道の北へ、」 絵はがき

小谷彰宏

## 第13号

(2013年3月発行)

### 論文

#### 児童サービス論の現在的な課題

——「読み聞かせ」生成史と構造分析を中心に——…………… 7

張江洋直・池田裕子・安藤友晴

#### Safeguarding Regional Network from Potential Natural Disaster by Establishing Redundant Network of Wi-Fi…………… 43

Bishnu Prasad Gautam and Mr. Suresh Shrestha

#### Analysis of Routing Protocols for Smart Community Networks

…………… 53

Bishnu Prasad Gautam and Dibesh Shrestha

#### Numerical analysis for the boundary value problem of the first order ordinary differential equation…………… 65

小泉真也・佐藤元彦・若松 翔

#### 地方中小都市のインフラを活かした電気自動車の開発構想

…………… 75

小泉真也

#### 運動実践家の立場からみた震災後における運動実施の意義

—健康運動指導士による討論会の会話分析を事例として—

…………… 83

佐美俊輔

### 実践報告

#### 「道徳教育論」の実践的課題

～三年間のまとめと検討～…………… 113

池田裕子・平間信雄

### 附録制作

#### WAKKANAI Paper

小谷彰宏

第14号

(2014年3月発行)

論文

Analysis and Summarization of Wavelet Transform Method as an  
Alternative Method of Fourier Transform.....7  
Bishnu Prasad Gautam

Monitoring and Management of Unstable  
Network through Solar Powered Robotic Vehicle.....19  
Bishnu Prasad Gautam, Narayan Sharma, Suresh Shrestha and Roshan Gautam

数学科教育の理解を高めるための数値解析ソフトウェアの適切な活用  
.....31  
松尾 響・佐藤元彦・小泉真也

実践報告

図書館とインターネットを活用した「調べ学習」の課題と方法  
.....43  
池田裕子・安藤友晴

運動実践家の立場からみた災害後における運動実施の課題（1）  
－「東日本大震災における被災地での運動・スポーツによる身体的・精神的支援  
および活用方策に関する調査研究事業」のデータを利用した統合的考察－  
.....75  
佐美俊輔



**運動実践家の立場からみた災害後における運動実施の課題（2）**  
**－健康運動指導士によるアンケート調査と討論会の統合的検討－**  
.....91

佐美俊輔

**協働型ユーザーによる地域スポーツ施設の運営管理モデル**  
.....115

藤崎達也

**報告**

**2013年度 EV キャビンスクーター開発記**.....113

小泉真也

**附録制作**

**ロング絵はがき 北からGO!**

小谷彰宏