# DHU JOURNAL Vol.07 2020

# 目次

#### 001 巻頭言

木原 民雄 | デジタルハリウッド大学/大学院 教授

Prologue

KIHARA Tamio

## 004 【特別寄稿】記憶に残る2020年に未来へ繋げる記録を残す ~2020年夏、教員へのアンケートから~

杉山 知之 | デジタルハリウッド大学 学長

Leaving Records for the Future in the Memorable 2020 -From a Survey of Teachers in Summer 2020-SUGIYAMA Tomoyuki

### 014 [Paper] An Artificial Ego Architecture

MITSUYOSHI Shunji | The University of Tokyo, Graduate School of Engineering, Project Associate Professor TOMONAGA Kosuke | The University of Tokyo, Collaborative Researcher HASHIMOTO Masatsugu | Digital Hollywood University, Graduate School, Visiting Professor

TEI Yuichi | The University of Tokyo, Professor

人工自我の基本設計

光吉 俊二, 朝長 康介, 橋本 昌嗣, 鄭 雄一

## 027 【研究ノート】デジタルハリウッド大学の日本人学生の英語力の背景

江幡(山田) 真貴子 | デジタルハリウッド大学 准教授

Japanese Students' English Educational Background at Digital Hollywood University EBATA YAMADA Makiko

#### 036 【研究ノート】車輪を再発明する

草原 真知子 | デジタルハリウッド大学大学院 客員教授

Reinventing the Wheel

KUSAHARA Machiko

#### 040 【研究ノート】シーンベースのVR音響における上下定位の再現性向上に関する研究

坂本 昭人 | デジタルハリウッド大学 助教

Research Related to Improving the Reproducibility of Vertical Localization in Scene-based VR Audio SAKAMOTO Akihito

# 045 【研究ノート】Mozilla Hubsを用いたオンラインイベントのWebVR化

白井 暁彦 | デジタルハリウッド大学大学院 客員教授 / GREE VR Studio Laboratory, REALITY, Inc.

堀部 貴紀 | 明治大学, ブレディキーナ リュドミラ | ジュネーブ大学, 山崎 勇祐 | 東京工業大学, 坂口 塔也 | 静岡大学

中村 清人 | REALITY株式会社, 栢之間 諒汰 | 東京工業大学

WebVR Virtualization of Online Events Using Mozilla Hubs

SHIRAI Akihiko, HORIBE Takanori, Bredikhina LIUDMILA, YAMAZAKI Yusuke, SAKAGUCHI Toya, NAKAMURA Kiyoto, KOYANOMA Ryota

## 051 【研究ノート】エレキヴァイオリンのためのエフェクターの実装とそれを使った演奏

鈴木 剛 | 株式会社エヌジーシー, 大谷 舞 | 東京藝術大学, 浅田 真理| デジタルハリウッド大学大学院 院生

橋本 昌嗣 | デジタルハリウッド大学大学院 客員教授 / 株式会社エヌジーシー

A Design and the Playing of the Effect Unit for an Electric Violin

SUZUKI Tsuyoshi, OHTANI Mai, ASADA marimo Mari, HASHIMOTO Masatsugu

# 054 [Research Note] Prototyping Results of Driving the Behavior of Al Agents

BRANDSE Michael | Digital Hollywood University, Assistant Professor ストレスでAIエージェントの行動を駆りたてることのプロトタイピングブランセ マイケル

# 057 【研究ノート】現代日本における自由の地位向上の試み

渡辺 パコ | デジタルハリウッド大学 教授

An Attempt to Improve the Status of Freedom in Modern Japan WATANABE Paco

## 060 【研究ノート】日本のコンテンツにおける倫理面での課題とその解決の糸口

渡辺 パコ | デジタルハリウッド大学 教授

Ethical Issues and Solutions for Japanese Contents WATANABE Page

# 063 【研究ノート】デジタル化が進む中で日本のリカレント教育が向かう方向性について

渡辺 パコ | デジタルハリウッド大学 教授

The Direction of Japanese Recurrent Education in an Increasingly Digital World WATANABE Paco

# 066 【研究ノート】コロナ禍に伸長するNetflixによる映画市場の変化の考察

因藤 靖久 | デジタルハリウッド大学大学院 メディアサイエンス研究所 研究員

A Study of Changes in the Movie Market by Netflix, Which Grows Coronally INDO  $\mbox{\scriptsize Yasuhisa}$ 

## 070 【研究ノート】浮世絵が小津安二郎の映画の表現形式に与えた影響に関する研究

エブギン シェムセッディン | デジタルハリウッド大学大学院 院生

A Study of the Ukiyo-e Influence on Yasujiro Ozu's Film Style EVGIN Semseddin

#### 075 【研究ノート】ギターレッスンのためのギタースケールダイアグラムを自動生成するアプリケーションの開発

加茂 文吉 | 日本工学院八王子専門学校ミュージックカレッジ / デジタルハリウッド大学大学院 院生

Development of Application to Automatically Generate a Guitar Scale Diagram for Guitar Lessons KAMO Fumivoshi

# 078 【研究ノート】オンライン授業におけるアバターを活用した個別最適化

小林 英恵 | デジタルハリウッド大学大学院 院生

Individual Optimization Using Avatars in Online Classes KORAYASHI Hange

# 082 【報告】ファッションテック大解剖。2030年のファッションを考える。

Olga | デジタルハリウッド大学大学院 助教

Future of Fashion Tech Design

オルガ

#### 087 【報告】都市に学びを埋め込もう -一般社団法人ラーニングシティとしま設立の経緯-

古新 舜 | デジタルハリウッド大学 非常勤講師

Let's Embed Learning in Our Cities -Background to the Establishment of the Learning City Toshima-CONEY Shun

#### 090 【報告】日本語教育研究センター3年間の歩み

富田 美知子 | デジタルハリウッド大学 特任教授/日本語教育研究センター長, 白 皓 | デジタルハリウッド大学 講師 川口 義一 | デジタルハリウッド大学 特任教授

A Report on the Latest Activities of the DHU Center for Japanese Language Education TOMITA Michiko, HAKU Hikari, KAWAGUCHI Yoshikazu

### 094 【報告】ドラマ『ネット興亡記』の制作プロデュース

鈴木 宏昭 | デジタルハリウッド大学 メディアサイエンス研究所 研究員 / 株式会社プレミアム・ブラットフォーム・ジャパン Producing the Drama "Net Rise and Fall" SUZUKI Hiroaki

### 096 【報告】電力インフラに依存しない自立電源駆動式デジタルメディア

鈴木 由信 | デジタルハリウッド大学 メディアサイエンス研究所 研究員

Independent Power Source Driven Digital Media that does not Depend on Power Infrastructure SUZUKI Yushin

### 101 【報告】現代美術の解釈特性を応用した新しい医学啓蒙の可能性

長縄 拓哉 | デジタルハリウッド大学大学院 院生

Possibilities of Novel Medical Enlightenments by Applied Interpretation of Contemporary Art NAGANAWA Takuya

# 103 【報告】ポストコロナ時代のオープンキャンパス -オンライン開催の実態と効果についての一考察-

小勝 健一 | デジタルハリウッド大学 入試広報グループマネージャー, 藤ノ木 有沙 | デジタルハリウッド大学 入試広報グループ Open Campus in Post COVID-19 World

OGATSU Kenichi, FUJINOKI Arisa

# 106 【報告】デジタルハリウッド大学新入生研修 -完全オンライン実施報告-

田宮 よしみ | デジタルハリウッド大学 学生支援グループ

Online Freshman Seminar at Digital Hollywood University at the Time of COVID-19 TAMIYA Yoshimi

### 110 【報告】デジタルハリウッドSTUDIO専科Webデザイナー専攻と大学生のキャリアデザイン

鳥井 美沙 | デジタルハリウッドSTUDIO

The Web Designer Course by Digital Hollywood STUDIO and Career Design after Graduating from University TORII Misa

### 115 【報告】デジタルハリウッド大学デジタルコミュニケーション学部におけるオンライン教育導入プロセス

楢木野 綾子 | デジタルハリウッド大学 大学事務局 副部長

The Implementation Process of Online Education at Digital Hollywood University NARAKINO Ayako

## 120 【報告】日本IPグローバルチャレンジの報告

吉村 毅 | デジタルハリウッド大学大学院 教授, 飯塚 江美 | 映画プロデューサー

Report on the Japan IP Global Challenge Program

YOSHIMURA Takeshi, IIZUKA Emi

### 124 【報告】保護者から見た大学での「英語による授業」のニーズ

吉村 毅 | デジタルハリウッド大学大学院 教授

Parents' Needs for University Classes in English YOSHIMURA Takeshi

## 127 【報告】母語別日本語教育の可能性と必要性

吉村 毅 | デジタルハリウッド大学大学院 教授

The Possibility and Necessity of Japanese Language Education According to the Native Language YOSHIMURA Takeshi

## 131 【書評】Humankind: A Hopeful History by Rutger Bregman 2020

橋本 大也 | デジタルハリウッド大学 教授

Humankind: A Hopeful History by Rutger Bregman 2020

HASHIMOTO Daiya