

ISSN 1349-4163

Journal of Higher Education Vol.20, 2023

大学教育

第 20 号

2023

山口大学 教育・学生支援機構

大学教育

第 20 号

目次

論文

1. 【大学教育】DX人材育成に関する教材開発
—DXに関する正しい理解と事例の活用, DX像の描き方—
辻 多聞, 松野 浩嗣 1
2. 【学生支援】情報提示と理解度の相関関係に関する実証研究
—音声認識技術の有効活用のために—
岡田 菜穂子, 森岡 龍治, 須藤 邦彦 11
3. 【留学生教育】社会通念と外国人への対応に焦点をあてた異文化間ソーシャル
スキル学習
—在日留学生を対象とした個別セッションの試み—
中野 祥子, 田中 共子 20
4. 【大学教育】STEAM ≠ STEM + A
—高等教育におけるSTEAM教育はいかにあるべきか—
川崎 勝 30

事例研究

5. 【高大接続】コロナ禍における山口大学アドミッションセンターの入試広報
—2019年から2022年の入学者アンケートをもとに—
竹本 真理恵, 林 寛子 44
6. 【大学教育】工学部新入生の数学学力テスト結果解析
—令和3年度前後の比較—
木下 真, 藤原 勇, 柳原 宏, 柳下 剛広 54
7. 【保健管理】入学時にメンタルヘルス不調を抱えた新入生の半年後の変化
樋口 尚子, 片岡 眞穂, 森福 織江, 藤勝 綾香,
小林 久美, 上野 真佐美, 中原 敦子, 梅本 智子,
波多野 弘美, 住田 知子, 山本 直樹, 奥屋 茂 58

実践報告

8. 【大学教育】化学物質規制法の大改正と安全教育
藤原 勇, 森本 宏志, 近藤 圭 66
9. 【環境教育】学生主体の環境マネジメントの活性化について
藤原 勇, 鳥越 薫 69
10. 【大学教育】「山口と世界」とSTEAM教育
川崎 勝 73

業務報告

11. 【学生支援】山口大学の就職相談・キャリア相談
平尾 元彦 83

投稿規程

92

Journal of Higher Education

Vol.20, 2023

TSUJI,Tamon;MATSUNO,Hiroshi : Development of Teaching Materials for Digital Transformation (DX) Training

– Understanding DX, Utilizing DX Cases, and Creating a Plan Using DX –

[page.1-10]

OKADA,Nahoko;MORIOKA,Ryuji;SUTO,Kunihiko : An Empirical Study on the Correlation between Information Presentation and Comprehension

– Effective Use of Speech Recognition –

[page.11-19]

NAKANO,Sachiko;TANAKA,Tomoko : Cross-Cultural Social Skills Learning Focused on Conventional Wisdom and Interacting with Foreigners

– A Study of Individual Sessions for International Students in Japan –

[page.20-29]

KAWASAKI,Masaru : STEAM \neq STEM + A

– Examining The Ideal State of STEAM Education in Higher Education –

[page.30-43]

TAKEMOTO,Marie;HAYASHI,Hiroko : Yamaguchi University Entrance Examination PR in the Coronavirus Pandemic

[page.44-53]

KINOSHITA,Makoto;FUJIWARA,Isamu;YANAGIHARA,Hiroshi;YANAGISHITA,Masa hiro : Analysis of Mathematics Test Results for Freshman Engineering Students

– A Comparison of Before and After 2021 –

[page.54-57]

HIGUCHI,Naoko;KATAOKA,Maho;MORIFUKU,Orie;FUJIKATSU,Ayaka;KOBAYASHI,Kumi;UENO,Masami;NAKAHARA,Atsuko;UMEMOTO,Tomoko;HADANO,Hiromi;SUMIDA,Tomoko;YAMAMOTO,Naoki;OKUYA,Shigeru : Mental Health at University – Changes Seen after Six Months in Students Who Were Struggling at the Time of Matriculation

[page.58-65]

FUJIWARA,Isamu;MORIMOTO,Hiroshi;KONDO,Kei : Major Revisions to the Chemical Substances Control Law and Safety Education

[page.66-68]

FUJIWARA,Isamu;TORIGOE,Kaoru : Increasing the Activity Level of Student-led Environmental Management

[page.69-72]

KAWASAKI,Masaru : 'Yamaguchi and the World' and STEAM Education

[page.73-82]

HIRAO,Motohiko : Job-hunting Consultation and Career Counseling in Yamaguchi University

[page.83-91]

「大学教育」編集委員会

委員長 林 寛子 (アドミッションセンター 准教授)

委員 岩野 摩耶 (教学マネジメント室 講師)

〃 辻 多聞 (教育支援センター 講師)

〃 岡田 菜穂子 (学生支援センター 准教授)

〃 奥屋 茂 (保健管理センター 教授)

〃 宮 永愛子 (留学生センター 准教授)

表紙題字 国立大学法人山口大学 元学長 丸本卓哉

大学教育 第20号 ISSN 1349-4163

2023年3月発行

編集：『大学教育』編集委員会

発行：山口大学教育・学生支援機構

お問い合わせ：学生支援部教育支援課総務係

住所：〒753-8511 山口市吉田 1677-1

電話：083-933-5062

FAX：083-933-5225

E-mail：ga104@yamaguchi-u.ac.jp

URL：http://ds0n.cc.yamaguchi-u.ac.jp/~dkikou/index.html
