

13)

□ □

□ つ ち さ
ち くめキラビギ ブ

□ □

ピ スネ つ ち くめキラビギ ブ
□ □ □

よ きさ

キク ブつ □ □ □ □ □

クミウ e つ ff □ □ □

よ きさ

- 17) _____ 丸 ち め つ ち くめ 候
つ
- 18) _____ 丸 つ か つ ち くめ
- 19) _____ 丸 ちまめ みつ つ
- 20) _____ 丸 つ ち くめ
- 21) _____ 丸 ちまめ みつ ち くめ
- 22) _____ 丸 候 きさ
つ
- 23) _a k mW k _dW _____ 丸 IJ E H 7 7 7 I I J E I E L E J
HE 7 HL E 7
- 24) 予 _____ 丸 ち め つ
つ
- 25) _____ 丸 H7 ソ サよ さ刻 ち め つ
つ
- 26) 亮 刻 _____ 丸 ち め し
つ H ff
- 27) _____ 丸 ヘソメち くめ付 つ
キラビギ ブ

1. □ _____ ち つ ちまめ つ
つ □ □ □
2. □ □ ラウ

3. _____ ラウ ちまめ つ こつ
つ住 ち め つ
4. _____ ち クバ ズメ
みつ つ
5. _____ よ きさ ちまめ つ
6. _____ よ きさ クバ ズメ ち
まめ つ つ キラビギ ブ
7. _____ そ きさ そつデミへ サ ちまめ ソ サつ
メコ ちまめ
8. _____ ち め つ そ かもさ ソ サつ
9. _____ 予 ちまめ
クバ ズメ つ ちまめ 候つ
10. _____ クバ ズメ ちまめ
つ ち くめ

1. **Karodine Chheng, Lee H.S.***, Radyan Putra Pradana, Than Quy Trong, I Dewa Gede Arya Putra, and Hideyo Nimiya. Treatment of missing values for generating typical meteorological year (TMY) with data decomposition and recurrent neural networks. ARDC SENVAR 2021, November 2-3, 2021, Surabaya, Indonesia.
2. **Lee H.S.** and **Saputra M.H.** 2021. Land use and land cover (LULC) change prediction and its applications. TORANOANA seminar, 5th October (**Invited**)
3. **Lee H.S.**, 2021. Multi-model Ensemble Projections of Wave Climate in the Western North Pacific using CMIP6 Marine Surface Winds. University Forum for Disaster Risk Reduction Conference
ment for Climate-related Hazards in Tropical Countries: Progress and
(Keynote Speech)
4. **Karodine Chheng**, Lee H.S.* , and **Soklin Tuy**. Electricity demand prediction for sustainable development in Cambodia using recurrent neural networks with ERA5 reanalysis climate variables. ICEER2021 The 8th International Conference on Energy and Environment Research, 13-18 September 2021. Rome, Italy. (Virtual)

5. **Le Quang Khai**, and Lee H.S.*. Efficiency assessment of technologies implementation in Vietnam power transmission system. ICEER2021 The 8th International Conference on Energy and Environment Research, 13-18 September 2021. Rome, Italy. (Virtual)
6. **Soklin Tuy**, Lee H.S.* , and **Karodine Chreng**. Offshore wind resource mapping in Cambodia: Sensitivity assessment of the weather research and forecasting model. ICEER2021 The 8th International Conference on Energy and Environment Research, 13-18 September 2021. Rome, Italy. (Virtual)
7. **Lee, H.S.**, Hideyo Nimiya, and Tetsu Kubota. Development of a New Climate Zoning for Passive Design in Indonesia. 2021 年度日本建築学会, 4p. 7-8 September 2021
8. **Lee H.S.** and **Badriana, M.R.**, 2021. Multi-model Ensemble Projections of Wave Climate in the WesternPbh TJ-4(v)ciency0(m)u1(n)4(6)16(C)m7(i)ITQ(ect)66(C)7(i)a]T9(ne(e)11(m)urf4(v)ce1(ess)1(e)43

17. *Trošelj J.* and **Lee H.S.** Hydrological hindcasts and parameterizations for flash floods real-time forecasting of Typhoon Hagibis 2019 in Japan. *JpGU-AGU Joint Meeting 2021*, Virtual Meeting, 30 May-6 June, Japan.
18. *Trošelj J.* and **Lee H.S.** Hydrological hindcasts and parameterizations for flash floods real-time forecasting in the Chugoku Region of Japan. *JpGU-AGU Joint Meeting 2021*, Virtual Meeting, 30 May-6 June, Japan.
19. *Trošelj J.*, **Lee H.S.**, and Mori N. Hydrometeorological Nowcasting for flash flood early warning systems in the Chugoku Region in Japan, The DPRJ Annual Meeting 2021 (online), 22nd Feb. 2021, Kyoto, Japan
20. **Lee H.S.**, Ha T., and Kim K.O., 2020. Numerical experiments on tsunami-tide interaction over the East Asian marginal sea. *AGU Fall Meeting 2020 virtual conference*, San Francisco, CA, USA. 7-11 December.
21. **Sambuaga R.D.** and **Lee H.S.**, 2020. Optimized evacuation plan and decision support system development with agent-based modelling and GIS analysis for tsunami in Pandeglang, Indonesia. *i-Coast 2020 virtual conference*, Busan, Korea. 27-30 October.
22. **Lee H.S.**, Ha T., and Kim K.O.. 2020. 2010 Chile Earthquake Tsunami modelling with adaptive mesh refinement. *i-Coast 2020 virtual conference*, Busan, Korea. 27-30 October.
23. **Badriana M.R.**, **Lee H.S.**, Diastomo H., Avrionesti, Surya M.Y., Abdurrahman U., Suprijo T., Park H., 2020. Multi-data ensemble estimation of wave energy potential in Indonesian Seas. *i-Coast 2020 virtual conference*, Busan, Korea. 27-30 October.
24. **Badriana, M.R.**, and **Lee H.S.**. Evaluation and bias correction of marine surface winds in the western North Pacific from CMIP5 and CMIP6 GCMs for wave climate modelling. *viCCE2020 virtual conference*, 6-9 October 2020.
25. **Hussainzada W.**, **Lee H.S.**, and **Vinayak B.**. Snow cover mapping for SUSTAINABLE water resource management in the Balkhab River basin in Afghanistan using MODIS satellite normalized difference snow index (NDSI) products. *The 22nd IAHR-APD Congress (2020) virtual conference*, Hokkaido, Japan, 15-16th September.
26. **Seng Hort** and **Lee H.S.** Optimization of Energy Storage to Achieve Solar Photovoltaic (PV) Penetration into National Grid in Cambodia, *JASID virtual conference*. 21st August 2020.
27. *Trošelj J.* and **Lee H.S.** A Method to Forecast Extreme River Discharges from Typhoon Hagibis 2019 and western Japan Floods 2018. *JpGU-AGU Joint Meeting 2020*, Virtual Meeting, 12-16 July, Japan.

ちまめ

□

つ

ウ ム ラ ラ ミ

ヘドム しつ ち め つ つイベスネよ め □
 □
 予
 テクつ テクヤエ キポラキク ブつ つ み □
 ヘドム ピッグプラゾ □
 つ あ 亘 ち さ □ ヘドム
 ピッグプラゾ □
 伝
 ソ サ 亘 ピッグプラゾつさ つ つ □
 ヘドム ピッグプラゾ □
 つ あモアキ イベム
 つ つ ち さ □ ヘドム ピッグプラゾ □
 つ みつヘドム つモギム ラク つ ア
 テ ラク ネミスゾ ブ □
 亘 つ み さ つ亘 のつ ラデ ズ □
 ヘドム ケフ サ し みきつ み さ □ □
 ちまめ 亘 のつ □ □ □ □
 タソ サよ さ つ 亘 つ □
 □ □ □ □
 つ あモアキ イベム つ つ
 ち さ □ □ □ □
 つ 亘 □ 亘
 ち くめ □ □ □ □
 □ちまめ 亘 のつ ち くめ □
 □
 ち も め 亘 し □ ヘドム ケフ
 サ し みきつ み さ □
 そ すさ つ 亘 つこつ □ 亘 ネラソ
 サ 刻 □ □ ラサ キポ メ ネラソ サソ □
 あ亘 ち つピッグプラゾつ そつ
 み □ □
 予 ちまめ
 あ 亘 ち め □ ち くめ ケフ □
 ちまめ つ亘 カ ドク つ □ キラビギ ブ
 □
 □ 亘 つゾモ タ ち きさ
 ち め つ ヘソメつ □ □

ッスゾユ つ あ ち め ち くめ □
 □ □ □ □ □ □ □
 亘 しのつきポス クバキベメケスキポラ ヘドム つ
 ピッグプラゾ □ □ □ □ □
 予 ち めカ ク ムネキポラ つ ち くめ
 □ □ □ □ □ □
 よ さ つ亘 ち くめ ち く
 め □ □ □ □ □ □
 ミ ゾヤウソ サよ さ つ つ □
 □ □ □ □ □ □
 ち め ち くめ □ □ □ □ □
 予 つ ち
 くめ □ □ □ □ □ □
 タノ サよ さ つ 亘 つ □
 □ □ □ □ □ □
 のつ □ □ □ □ □ □
 ちまめ つ
 つ あ つ ち
 さ □ □ □ □ □ □
 □ □ □ □ □ □
 ち きさ つ ち くめ □
 □ □ □ □ □ □
 ッスゾユ つ あ ち め ち
 くめ □ □ □ □ □ □
 つ亘 一そつ 亘 ち
 □ □ □ □ □ □
 つ亘 こつ ち め よ さ ち
 □ □ □ □ □ □
 予 亘 ち め 亘 つ ち くめ □
 □ □ □ □ □ □
 ミ ゾヤウソ サよ さ つ □
 □ □ □ □ □ □

- 丸
- 丸 I つ も そ も み
- 丸 つノメクソ サ
- 丸 よ きさ のつシベモラギメ ズ
- 丸 eJ 7 よ さ つ ち みもめ つ

丸

シ プつ ち くめ

つ

伝

タ

丸

丸

丸

キク ブ I つ

め

丸

丸

つ

つ

ち さ

Eつ

丸

一

伝

EL

つ

そつ つ

つ つ

のつ

I

ち め

タ タケラサ

つ こつ ち

一 タ

丸

オヤ

メク

ち

めオピラタ

つ

丸

丸

EL

デラソフス 一つ

ち くめ

シ プつ

タ

丸

オヤ

メク

ち くめ

つ ち

タエモメ シプタ シメ 丸

丸 I ソ サよ さ ヘソメちま
めム メサ ブ

シプタ シメ タエモメ 丸 I つ ちまめ
つ め よ きさ

シプタ シメ タエモメ 予 丸
予 丸 ソ サち つ つ

亮 シプタ シメ タエモメ 予
丸 予 丸 I ソ サよ さ ヘソメちまめ

ム メサ ブ 付 丸 WfWd

_iWi H _ _YW J Wc つ つ つさ つ

丸 デミプソ メち め つ

オヤ メク ミクサ ち め ヘソメ つ

E中 つ ち め 7Jヤギク ク
つ

ぼ

つ ち くめ のつ み□ ぼ □

□ □ □ □ □ □

つ ク キボラち め よ めさ つ ヤ スネ□

グ つ ま □ ぼ □ □ □ □ □ □

□ □

クつ ち くめ そつ よ き □

ぼ □ □ □ □ □

□ ラミ ラ

つ ク キボラち め よ めさ つ ヤ スネ

グ ま さ □ ぼ □ □ □ □ □ □ □ ラミ ラ

そつデ ゴ キスネよ き よ くめ つ □ ぼ

予 □ □ □ □ □

□ ラミ ラ

ち め ち くめム モ クサソ つ

み□ ぼ □ □ □ □ □

オヤ ち め ひ か さ
オヤ メク つ ヘドム ピッギプラゾ

ち め