



2023年9月17日記

ITC Asia 2023 参加記

群馬大学 小林春夫

International Test Conference in Asia (ITC Asia) 2023

期間: 2023年9月12日(火)-14日(木) [IEEE ITC-Asia 2023 \(hiroshima-cu.ac.jp\)](https://www.hiroshima-cu.ac.jp/itc-asia-2023/)

学会会場: くびきメッセ [Access | 島根県立産業交流会館 くびきメッセ \(kunibikimesse.jp\)](https://www.kunibikimesse.jp/)

● 参加者 100 名程度、中国からの発表者はオンライン、論文採択率 50%弱

● 学会にて

- 共著発表論文

Kentaroh Katoh, Shuhei Yamamoto, Zheming Zhao, Yujie Zhao, Shogo Katayama, Anna Kuwana, Takayuki Nakatani, Kazumi Hatayama, Haruo Kobayashi, Keno Sato, Takashi Ishida, Toshiyuki Okamoto, Tamotsu Ichikawa,

“A Physically Unclonable Function Using Time-to-Digital Converter with Linearity Self-Calibration and its FPGA Implementation,”

The 7th IEEE International Test Conference in Asia (ITC-Asia),

Kunibiki Messe, Matsue, Shimane, Japan (Sept. 12-14, 2023)

- セッション4C 座長を務める

- プログラム委員 (Program Committee Member) を務める

[Committees - ITC-Asia 2023 \(hiroshima-cu.ac.jp\)](https://www.hiroshima-cu.ac.jp/itc-asia-2023/committees/)

● 学会での印象に残ったキーワード

マーフィーの法則はテスト技術を考えるのに参考になる

Silicon Life Cycle Management

Chiplet is NOT the package, but it is the design philosophy.

● 事前に山陰を調べる

- 出雲大社

出雲の国造りと国譲り、出雲族と大和族、出雲政権と大和政権

国津神、天津神

神無月、神有月

出雲: 出る雲, 天照 太陽

考古学的発見: 銅鐸、銅剣、巨大な3本の柱、出雲が大文化圏

- 将棋 里見香奈 女流棋士 出雲市出身

- 映画 「陰陽師 II」 (夢枕獏 原作)

- 古事記

旧約聖書に対応か

戦後 日本の教育から内容が削除、が現在自由に議論できる

「古事記」 国内向け、「日本書紀」 対外向け、中国の史書 王朝の正当性

- 出雲国風土記: 八雲たつ出雲

- 美保関町 古くから海上交通の要所

- 日本海側 韓国に近い 交流があったのだろう

- 越前、越中、越後 の名前は 中国の「越」の国から

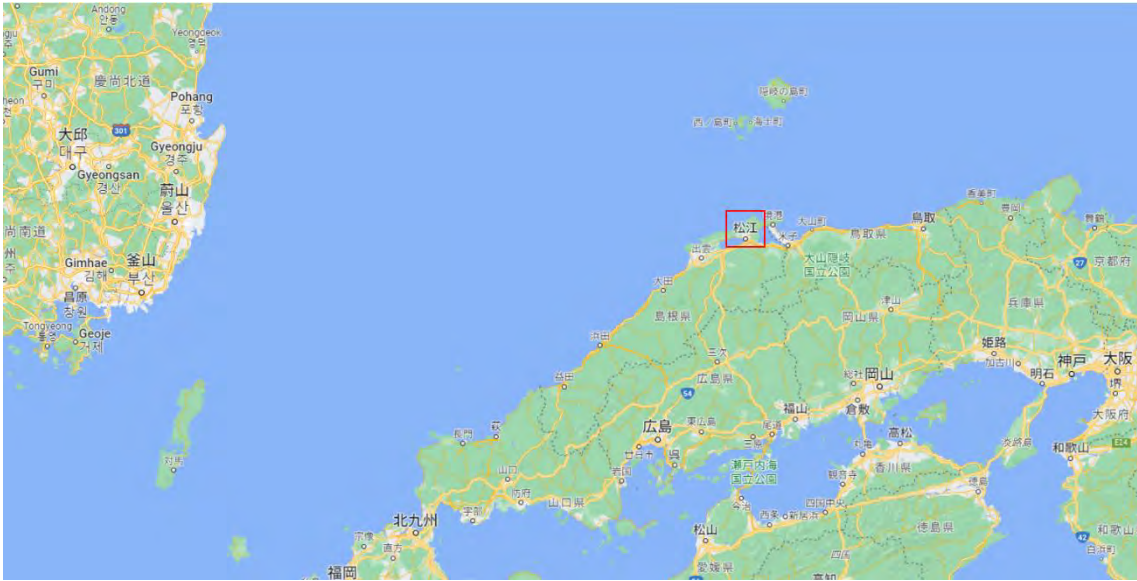
- 小泉八雲 「雪女」などの怪談

- おいしい食べ物: 蕎麦、しじみ、和牛

- 鳥取県境港市 「水木しげるロード」

- 石見銀山

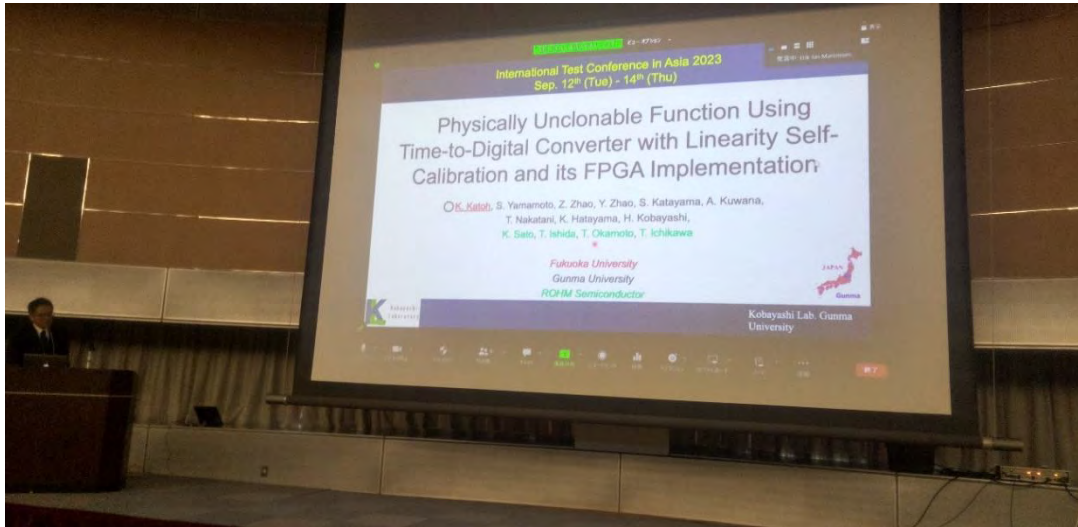
- 隠岐の島



● ITC Asia 2023

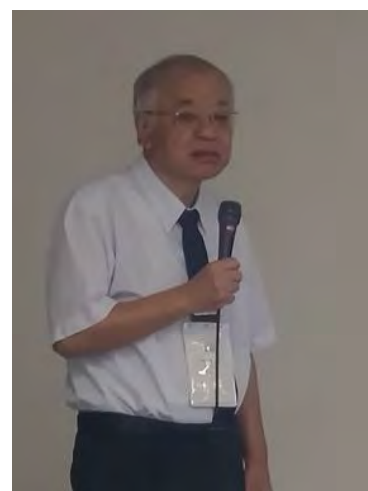


● ITC Asia 2023 加藤健太郎先生の発表 (Session A1: Hardware Security)



Best Paper の候補に選出される

● ITC Asia 2023 小林の座長 (Session 4C: Jitter and Error Mitigation)



● ITC Asia 懇親会

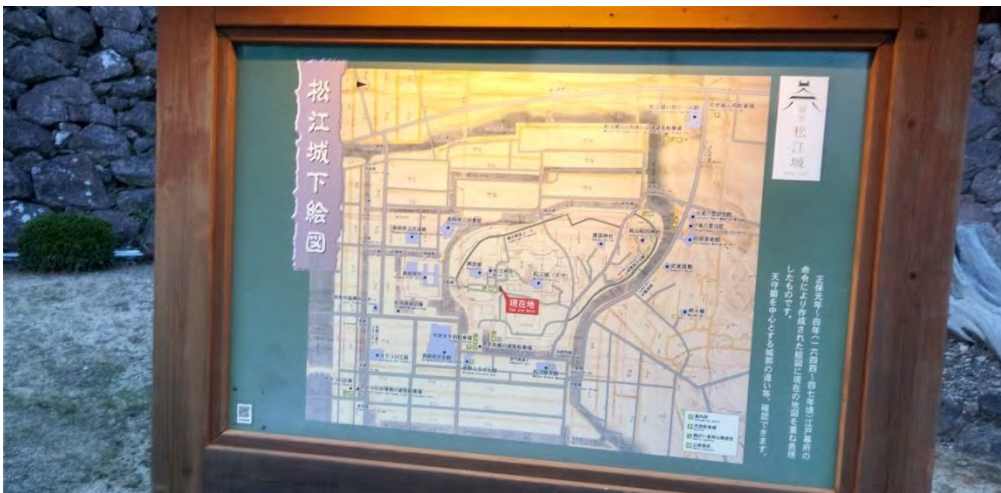


懇親会での安来節（やすぎぶし）





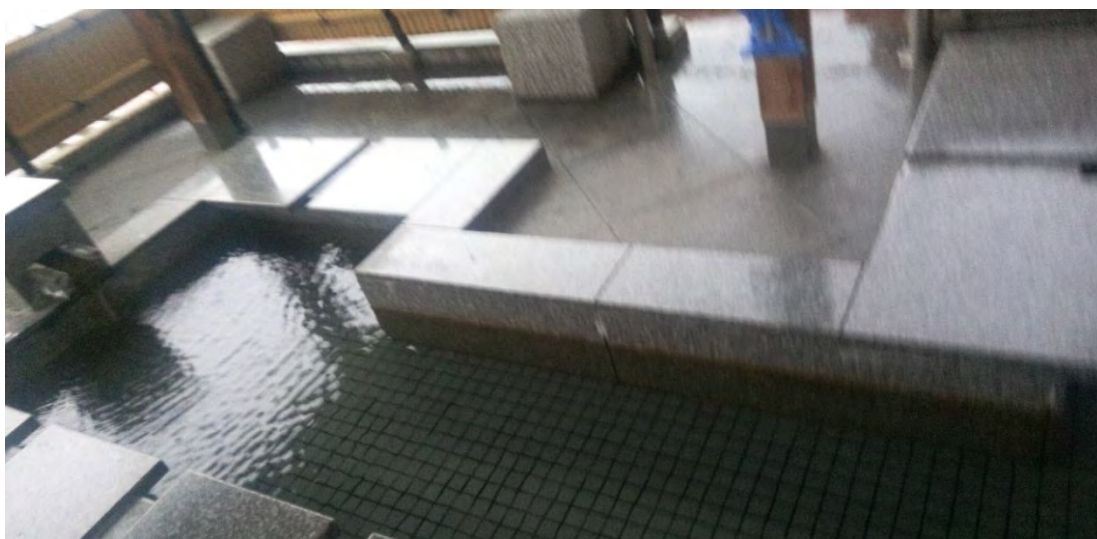
● 松江城、小泉八雲記念館







● 松江しんじ湖温泉、足湯



● 松江市

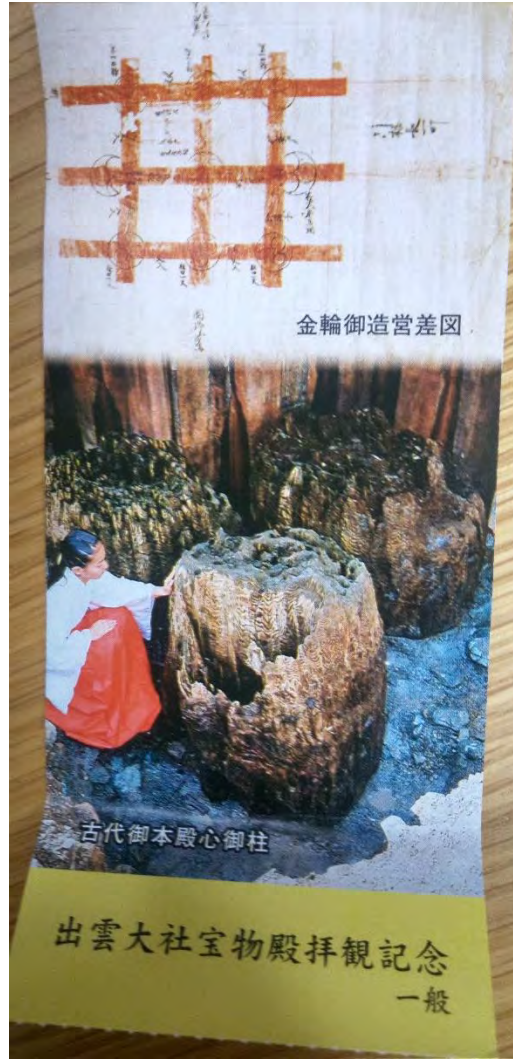


● 出雲大社

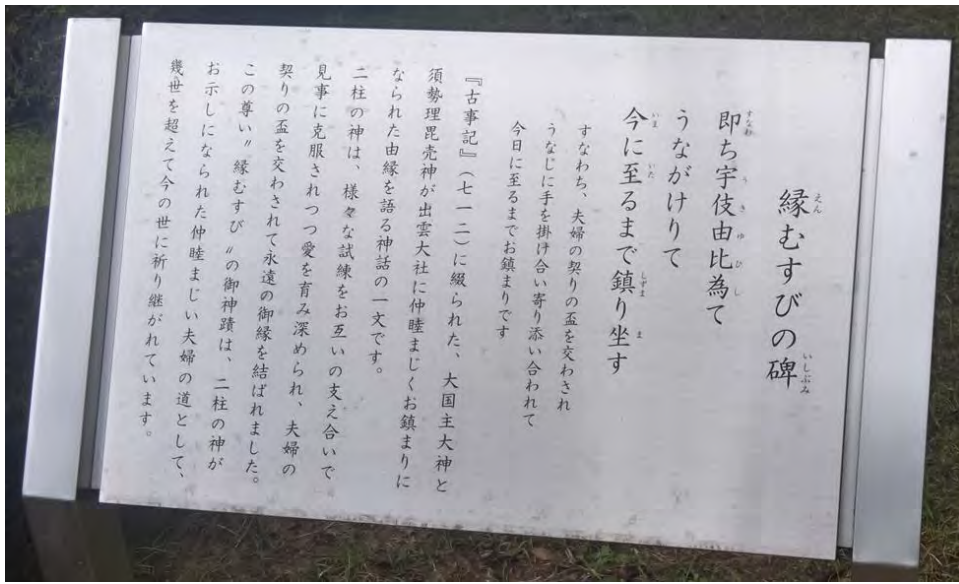












● 出雲縁結び空港





Certificate of Appreciation



**2023 IEEE
International Test Conference in Asia**
September 12-14, 2023, Matsue, Shimane, Japan

Presented to

Haruo Kobayashi

For Your Significant Contribution as a Session Chair
to the ITC-Asia 2023 Technical Program

Hideyuki Ichihara
Hideyuki Ichihara
General Co-Chair

Masahiro Ishida
Masahiro Ishida
General Co-Chair

M. Arai
Masayuki Arai
Program Co-Chair

S. Komatsu
Satoshi Komatsu
Program Co-Chair



IEEE

CEDA
Center for Embedded and Distributed Systems



Technically co-sponsored by
**IEEE
COMPUTER
SOCIETY**



TTTC
Test Technology Technical Community



Kyutech
Kyushu Institute of Technology



Hiroshima City University





