

# 第15回 D2Tシンポジウム

~ Design to Test Structures and Verification for 5G and MRAM ~

東京大学大学院工学系研究科附属システムデザイン研究センター (d.lab) では、株式会社アドバンテストからの寄附によるアドバンテスト D2T 寄附講座において、「D2T (Design-to-Test)」の理念に基づき、「設計」と「テスト」の橋渡しを目的とした研究・教育活動を行なっています。その一環として開催して参りました D2T シンポジウムを今年も下記の通り開催いたします。当日までに数名のキーノートトークが増える可能性がありますので、HP でのご確認をどうぞよろしくお願いいたします。多くの皆様の御参加をお待ち申し上げます。

オンライン開催



## Keynote Speakers



### Kazumi Hatayama

*EVALUTO Corporation and Gunma University*  
“Viewing Test Technology Trends from presentations at Recent Test Related Conferences”



### Ryo Tamura

*Advantest Corporation*  
“STT-MRAM memory test system with an electromagnet”



### Masaharu Kobayashi

*Associate Professor, Systems Design Lab(d.lab), School of Engineering, The University of Tokyo*  
“A Monolithic Integration of RRAM Array and Oxide Semiconductor FET for In-memory Computing in 3D Neural Network”



### Alex Orailoglu

*Professor, University of California, San Diego*  
“Adaptive Test Pattern Construction for Hardware Trojan Detection”



### Brian Floyd

*Professor, North Carolina State University, Raleigh, NC*  
“Beamforming Arrays and their Test and Calibration”



### Iwasaki Takeshi

*ASAHI KASEI MICRODEVICES CORPORATION*  
“The Solution of Testing the Millimeter-Wave (76- to 81- GHz) without Expensive Instruments”



### Michihiro Shintani

*Assistant Professor, Nara Institute of Science and Technology (NAIST)*  
“Recycled FPGA detection using exhaustive fingerprinting characterization”

#### 参加のお申し込み

参加費：無料

申し込み方法：下記ウェブサイトで事前申込をお願いいたします

<http://www.vdec.u-tokyo.ac.jp/d2t/D2Tsymposium2020-j.html>



主催：東京大学大学院工学系研究科附属システムデザイン研究センター (d.lab)

後援：株式会社アドバンテスト

協賛 (予定)：(一社) 電子情報通信学会、(一社) 情報処理学会、IEEE SSCS Japan Chapter、IEEE SSCS Kansai Chapter、応用物理学会 集積化 MEMS 技術研究会、ナノテスト学会、(一社) 電子情報技術産業協会、(一社) 日本半導体製造装置協会、SEMI ジャパン、(一社) パワーデバイス・イネープリング協会、計測エンジニアリングシステム株式会社

【お問い合わせ】

東京大学大学院工学系研究科附属システムデザイン研究センター アドバンテスト D2T 寄附講座

〒113-0032 東京都文京区弥生 2-11-16 武田先端知ビル 404 号室

Tel: 03-5841-0233 FAX: 03-5841-1093

<http://www.vdec.u-tokyo.ac.jp/> E-Mail: [higo@if.t.u-tokyo.ac.jp](mailto:higo@if.t.u-tokyo.ac.jp)