

京都工芸繊維大学 / Symetrix
国際シンポジウム

伝統から未来へ： ポストCMOSへの胎動

-CeRAM: Correlated Electron Memory-

2022年 8月25日(木) / 26日(金)
8:30 ~ 11:35 8:10 ~ 12:25

オンライン
開催

参加費
無料

25日(木)



開会挨拶 (英語)

吉本 昌広氏

京都工芸繊維大学理事・副学長



開会挨拶 (英語)

西 義雄氏

京都工芸繊維大学顧問・特任教授、
スタンフォード大学名誉教授



伝統から未来へ - 京都からのイノベーション - (日本語)

西本 清一氏

京都大学名誉教授、(公財)京都高度技術研究所理事長、
(他) 京都産業技術研究所理事長



京都から世界へ - 最先端材料科学への挑戦 - (日本語)

辻 理氏

サムコ株式会社代表取締役会長兼 CEO、
(一財)サムコ科学技術振興財団理事長、
京都工芸繊維大学名誉教授



テラ・スケール集積技術の展望
- Heterogeneous Integration (HI) - (英語)

Nicky Lu 氏

Member of NAE, IEEE Fellow,
Chair/Founder of Ettron,
Chair of World Semiconductor Council (2014-2015)



ポストシリコンのメモリ材料を求めて (英語)

藤田 静雄氏

京都大学名誉教授

26日(金)



組み込み FeRAM の開発と製品化 (英語)

吾妻 正道氏

Symetrix Corporation 客員研究員



"Suica" の開発・導入と社会インフラへの展開
- FeRAM/ IC 集積体の実用化 - (日本語)

相澤 章夫氏

JR 東日本メカトロニクス株式会社常務取締役



CeRAM の発明からポスト CMOS、
ポストノイマンへの挑戦 (英語)

Carlos Paz de Araujo 氏

コロラド大学コロラドスプリングス教授、
Symetrix Corporation 会長兼 CEO



モットスイッチングの材料、プロセス、
および物理的特性 (英語)

Jolanta Cellinska 氏

Vice President of Research at Symetrix Corporation



医療現場から AI 技術に望むもの
-EBM (Evidence-Based Medicine) から
SBM (Science-Based Medicine) へ- (日本語)

和田 洋巳氏

京都大学名誉教授、からすま和田クリニック院長、
(特許) 日本神経科学会 名誉会長



閉会挨拶 (英語)

加納 剛太氏

Symetrix Corporation 取締役副理、
元京都工芸繊維大学客員教授、JAPANONIC 客員委員会

- 言語：英語 (通訳なし)、一部日本語
- プログラムおよび参加申込(英語)： <https://officepolaris.co.jp/kit2022/>
6月上旬受付開始予定
- お問い合わせ先： igreen@kit.ac.jp
- 主催：京都工芸繊維大学 ■共催：Symetrix Corporation ■協賛：(一社) 映像情報メディア学会、(一社) 電子情報通信学会、(公社) 応用物理学会、IEEE Japan Council

