

計測自動制御学会中国支部
計測制御シンポジウム 2024 「精密計測・医療計測の最前線」

主催・企画：計測自動制御学会中国支部

共 催：電気学会中国支部，電気設備学会中国支部，照学会中国支部，電子情報通信学会中国支部，映像情報メディア学会中国支部，情報処理学会中国支部

期 日：2024年9月13日(金)

会 場：オンライン開催(Zoom, 参加の方にアドレスをお知らせします)

趣 旨：近年、AI や IoT などのデジタル技術を活用したデジタルトランスフォーメーション(DX)化が様々な分野において盛んに取り組まれています。そのデジタル技術の入力となるデータを計測する計測技術自体の重要性もまた増してきています。今回のシンポジウムでは、産業界の様々な領域において活用されるテクノロジーの応用・最先端の事例などを紹介します。

プログラム：

12:50～13:00 開会挨拶

香川 直己（計測自動制御学会中国支部長，福山大学）

13:00～13:50

講演 1：「ガウス過程回帰のアンテナ計測への応用」

飴谷充隆（産業総合研究所 計量標準総合センター）

（休憩 10 分）

14:00～14:50

講演 2：「リザーバーコンピューティングを用いたソフトセンサ技術」

高垣 俊介（三菱重工業株式会社 総合研究所 制御システム研究部

制御システム第二研究室）

（休憩 10 分）

15:00～15:50

講演 3：「バイオクリーンルームの構築・運用を支える計測・評価技術
(仮)」

谷 英明（株式会社竹中工務店 技術研究所 環境・社会研究部空間

価値創造グループ）

（休憩 10 分）

16:00～16:10

閉会挨拶

香川 直己（計測自動制御学会中国支部長，福山大学）

参加費：会員 2,000 円（共催・協賛団体会員も含む），会員外 3,000 円，学生 1,000 円

申込締切：2024年9月9日（月）

参加申請は中国支部 HP [SICE Chugoku branch](https://www.sice.or.jp/org/chugoku/) <https://www.sice.or.jp/org/chugoku/>
及び特設ページ <https://peatix.com/event/4099599>
よりお願いします。

問合せ先：計測自動制御学会中国支部事務局 伍賀正典（福山大学）
電話(084)936-2111, E-mail : goka@fukuyama-u.ac.jp