

ネット香川「EMC研究会」の開催報告

公益財団法人かがわ産業支援財団が設置する「かがわ EMC 技術研究会」では、令和6年度の「EMC 研究会」を開催いたしました。

今回は、EMC 技術研究会会長で岡山大学名誉教授の古賀隆治氏から、「電気と電線月ウサギ」として、EMC 技術者の求められる心構えをご解説いただくとともに、京都大学名誉教授の和田修己氏により、「自動運転を支える EMC 設計評価技術」として、車載電子機器に求められる EMC 技術の概要、国際標準化の動向について、御講演いただきました。

県内外の会員企業や関係する行政機関及び県外企業などから、59名の参加があり、熱心に聴講されていきました。

また、総会において、かがわ EMC 技術研究会会長の交代が承認され、新会長として京都大学名誉教授の和田修己氏が就任されることになりました。

- 開催日時 令和6年6月 12 日(水) 13:30～16:00
- 会 場 香川産業頭脳化センタービル 2階 「一般研修室」
〒761-0301 高松市林町 2217 番地 15
- 対 象 研究会会員等
- 内 容

1 開会挨拶	かがわ EMC 技術研究会会長 岡山大学名誉教授 古賀 隆治氏
2 かがわ EMC 技術研究会 総会 令和5年度活動実績、令和6年度活動予定 会長交代(現会長古賀隆治氏が退任、新会長に和田修己氏が就任)	かがわ EMC 技術研究会 事務局
3 講演「電気と電線月ウサギ」 EMC、EMI はキルヒホッフの2法則では理解できない現象により発生し、電気回路理論の範囲を外れることがある。これらの事情など、EMC 技術者に求められる心構えをについてご説明されました。	かがわ EMC 技術研究会会長 岡山大学名誉教授 古賀 隆治 氏
4 講演「自動運転を支える EMC 設計評価技術」 自動運転など車載電気電子機器には高い信頼性が要求され、車載機器の EMC 試験法や、車載通信用トランシーバ IC 等の EMC 性能確保のための試験法・設計法の開発状況を紹介しながら、EMC 技術の概要と最近の国際標準化動向について解説されました。	京都大学名誉教授 和田 修己氏
5 閉会挨拶	かがわ EMC 技術研究会 新会長 京都大学名誉教授 和田 修己氏



古賀氏 講演



和田氏 講演



研究会の様相