

情報通信月間参加行事 実施報告書

行事ID	C053	行 事 名	組込みシステム業界の動向 セミナー	
行事形式	3.ICTセミナー等	主催団体	一般社団法人情報通信ネットワーク産業協会	
開催日	7月7日		開催場所	CIAJ会議室 & Webセミナー
行 事 参加者数	72名		Webサイト URL	<a href="https://ischannel.ciaj.or.jp/seminars/97">https://ischannel.ciaj.or.jp/seminars/97</a>
行事実施概要・アピール等				
<p>【講師】 一般社団法人組込みシステム技術協会 専務理事 武部 桂史 氏</p> <p>【概要】 黒電話からスマートフォンになり、電話のポーションが極めて小さくなりました。現在は、データーを制する者が、時代を制すると言われ、生成型AIなどの技術革新が生活、働き方をも変えようとしています。組込みシステム業界に於いても、IoT技術、カメラの普及など、膨大なデーターをいかに扱うかが課題となっています。通信インフラと、edgeコンピューターとのバランスで、システムが組まれるようになり、System of Systemsが当たり前の時代になると、顧客とメーカーとの関係にも変化が生じています。2030年には、40~80万人のIT人材不足、2025年の崖と言われる後継者不足、DX推進など時代が大きく変わっております。技術で様々な業界を横串で対応する組込みシステム技術の業界で、なにが起こり、今後、どのようなことを想定して、業界が動いているかをご紹介します、皆様方の企業の発展に何らかのお役に立てていただければよいと考えております。</p>				

2023年7月 CIAJセミナー資料

### 組込みシステム業界の動向

2023年7月7日  
一般社団法人 組込みシステム技術協会  
専務理事 武部 桂史

組込みシステム技術協会 (JASIA) のミッション

JASIAは、業界の強みである組込み技術と進化するデジタル化の潮流をつかみ、Society5.0 (超スマート社会) やSDGsの実現に向けたパラダイムシフトを推進する一環を担っています。

会員相互の連携、技術・知識の継承、後継者・人材の育成をベースとしながら、JASIAの目的を実現していくために会員一同賛同を結集し、業界活性化に向けて邁進いたします。

コモンランド・デジタルツインの時代の予感

コモンランドとは、建物や都市を構成する場所や車、人、モノの動きなどをデーター化し、活動などをデジタルツイン、AIなど、各種ツールを活用し将来予測することにより、汎用実世界とデジタル空間をリアルタイムにつなぐ技術です。

