

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	https://ischannel.ciaj.or.jp/seminars/97		
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ます。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、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

「創造」をリードするJASA
 ~「安心・安全・快適」な社会~

く目的: 定款より>
 本会は、組込みシステム(組込みソフトウェアを含めた組込みシステム技術をいいます。以下同じ。)における応用技術に関する調査研究、標準化の推進、普及及び啓発等を行うことにより、組込みシステム技術の高度化及び効率化を図り、もって我が国の産業の健全な発展と国民生活の向上に寄与することを目的とする。

組込みシステム技術協会(JASA)のミッション

JASAは、世界の進みである組込み技術と進化するデジタル化の進度をつかみ、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端を担っています。
 全員相互の報酬、技術・知識の傳達、技術者・人材の育成をベースとしながら、JASAの目的を実現していくために全員一同実知を結集し、業界活性化に向けて邁進いたします。

組込みシステム技術協会

コモングラウンド・デジタルツインの時代の予感

コモングラウンドとは、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。

