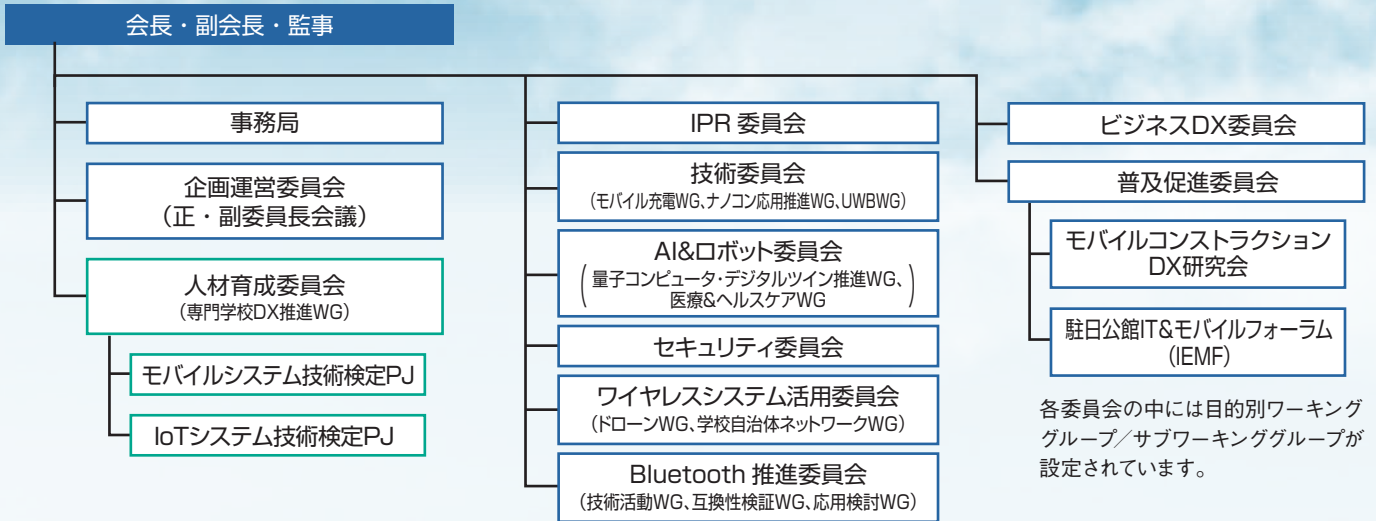




活動組織

高度モバイル&IoT/AI利活用の実現に、会員企業一丸となって前進しています。



各委員会の中には目的別ワーキンググループ/サブワーキンググループが設定されています。

DXの推進に向けてモバイル&IoT/AIの展開を見据えた、委員会の設置を行ってまいります。



【人材育成委員会】

モバイルシステムやIoT/AIシステム構築、DX/GXの推進に必要な知識の範囲、レベル*(スキルセット)に合わせたテキストの編集・発行、検定試験、研修を実施しています。また、専門学校学生のDX対応力、技術力向上に資する施策を行っています。
(*シニアモバイルシステムコンサルタント(SMC)、モバイルシステム技術1級/2級、モバイル技術基礎、スマートフォン・モバイル実務、IoTシステム技術上級/中級/基礎、ワイヤレスIoTプランナー基礎)

【技術委員会】

モバイルシステム関連技術などの標準化、共通仕様(ガイドラインを含む)策定、接続検証評価、実践想定などを行っています。本委員会の下にモバイル充電WG、ナノコン応用推進WG、UWB-WG、USB-WGが設置され各々の専門的技術検討・調査、技術セミナーの開催を行っています。

【AI & ロボット委員会】

人工知能、ロボット等の調査をおこない、日本ならではの未来像を描きながら、社会問題解決、業界の活性化、新たな産業の創出等の提言をおこなっています。本委員会の下に医療&ヘルスケアWG、量子コンピュータ・デジタルツイン推進WGが設置され、専門的技術検討・調査と技術セミナーの開催を行っています。

【セキュリティ委員会】

モバイルデバイス、IoTに関する情報セキュリティについて、課題研究と対策を行っています。情報漏洩の事例研究・対策の啓蒙活動も継続して推進しております。また、モバイルセキュリティ・IoTセキュリティのガイドライン(冊子)作成、個人情報保護を含めたセキュリティセミナーを大学・他団体と連携しながら行っています。

【ワイヤレスシステム活用委員会】

企業、教育、地方創生等においてワイヤレスシステムの普及促進を行っています。現在のスペシャリスト不足という深刻な問題解決のため、MCPCの

得意領域を生かして、技術者の育成、ビジネスモデルの構築・運用の提供に取り組み、教科書の編纂、技術者の育成、情報共有の場、フィールドテストの共有性、プロモーション等を推進していきます。また、関係団体、省庁と連携して、ドローンWGは産業用ドローンレベル4の安全運行や運行管理に関する最新情報の提供を、学校自治体WGは学校向け生成AI活用方法の最新情報の提供を行っています。

【Bluetooth推進委員会】

日本における唯一最大のBluetooth推進組織として、Bluetooth-SIGと緊密に連携し、最新技術の調査と普及・啓発や規格カテゴリ毎の接続互換性検証の実施、実証に基づいた技術参考資料の発行等をおこなっています。

【ビジネスDX委員会】

先進的で広範な新規市場の創出につなげるため、最新技術やデータを活用したビジネスの変革を目指し、社会課題の解決や業務効率化に向けた提案、ならびに関連機関への提言に取り組んでいます。

【普及促進委員会】

モバイルソリューション、IoT/AI市場の国内外への普及啓発を目的としてさまざまなイベントを開催しています。優れたシステムを表彰するMCPCアワード、優れたシステム事例として取り上げ市場全体の活性化を目的とする事例集作成、優れたシステムを有する中小/ベンチャー企業に講演いただきビジネス支援の場を提供するセミナーの開催、グローバルな視点での在日公館との交流会を行っています。

【モバイルコンストラクションDX研究会】

モバイルエンジニアリングの建設に携わっている企業において、施工品質の向上や技術力の強化と安全対策は必要不可欠である。そのためには各社共通の課題を取り上げて、問題解決に取り組んでいきます。更にその先のDX推進に向けて、人材育成および技術革新にも積極的に取り組み業界の活性化を推進して参ります。