

# OpenEL WG参加募集フォーム

委員会名	応用技術調査委員会
研究会・WG名	OpenEL WG
WG ML	<a href="mailto:openel-wg@jasa.or.jp">openel-wg@jasa.or.jp</a>
委員長・主査名	中村憲一
(所属企業)	アップウインドテクノロジー・インコーポレイテッド
活動概要	<p>OpenEL(Open Embedded Library)は、ロボットや制御システムなどのソフトウェアの実装仕様を標準化する組込みシステム向けのオープンなプラットフォームです。 OpenEL WGでは、OpenELの仕様の強化、OpenELの国内外における普及、OpenELの国際標準化の可能性の調査を行います。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>OpenELの仕様の強化<ul style="list-style-type: none"><li>OpenEL バージョン3.2または4.0仕様書の発行(成果物:文書)</li><li>OpenEL バージョン3.2または4.0の実装例のGitHubでの公開(成果物:ソフトウェア)</li><li>OpenEL バージョン3.2または4.0のデモンストレーション(成果物:システム)</li></ul></li><li>OpenELの国内外における普及<ul style="list-style-type: none"><li>OpenELの推進のための強固な体制を構築します。</li><li>OpenELに関する情報をホームページなどで広く公開します。</li></ul></li><li>OpenELの国際標準への提案<ul style="list-style-type: none"><li>OpenELを国際標準とするための提案先や提案方法の調査を行います。</li></ul></li></ol>
2019年度活動予定	<ol style="list-style-type: none"><li>WG(OpenELのステアリング・コミッティ)開催 OpenELの仕様策定、普及・啓発およびその他の活動計画の立案、意思決定を行います。また、国際標準化の可能性についても検討します。WG傘下に、アクチュエーターSWG、センサーSWGを設置します。</li><li>アクチュエーターに関する技術調査(SWG会議) OpenELのアクチュエーターに関する仕様策定、アクチュエーターに関する技術の調査、講師を招いての勉強会、OpenELのアクチュエーターに関する仕様書執筆、実装などの具体的な作業を行います。</li><li>センサーに関する技術調査(SWG会議) OpenELのセンサーに関する仕様策定、センサーに関する技術の調査、講師を招いての勉強会、OpenELのセンサーに関する仕様書執筆、実装などの具体的な作業を行います。</li></ol>
主な委員会等活動頻度	毎月1回(第4火曜日) 4/23(火)15:00-18:00、アクチュエーターSWG、センサーSWG、WG以降、 5/28(火)、6/25(火)、7/23(火)、8/27(火)、9/24(火)、10/29(火)、11/26(火)、12/24(火)、2020/1/21(火)、2020/2/25(火)、2020/3/24(火)
会議等開催場所	JASA会議室
PR	いくら世界に勝る技術力があってもルール作りで負けてはビジネスになりません。また、ルールは政府に作ってもらうものではありません。そこで、本WGでは、自分たちの手でOpenELというルールを作り、オープンイノベーションを起こします。我々と一緒にゲームチェンジャーとなって、世界市場を狙いましょう。
その他(特記事項等)	メーカーやデバイスベンダー、OpenELを顧客に提案したい方々だけでなく、OpenELを勉強したい方々やOpenELをすぐに使ってみたい方々の参加も歓迎いたします。