

# 技術分類 計測・制御

## キーワード

ID	技術分類	能力	スキル 種類	資格・ 検定書等	スキル達成条件
REC004	計測制御	寸法測定(手動)	技		<ul style="list-style-type: none"> <li>測定器の用途と使用方法の理解</li> <li>以下の測定器を用いた測定 ノギス、マイクロメーター、ダイヤルゲージ、その他ゲージ</li> </ul>
REC005	計測制御	寸法測定(自動)	技		<ul style="list-style-type: none"> <li>測定機の用途と使用方法の理解</li> <li>3Dスキャナー(アプリケーション含む)を用いた測定</li> </ul>
REC006	計測制御	Windowsアプリケーション・システムの開発(構築)	技		<ul style="list-style-type: none"> <li>PC、センサー、通信機器、プログラミング等の用途と使用方法の理解</li> <li>各種言語を用いたWindows向けアプリケーションやシステムの開発(構築)</li> </ul>
REC007	計測制御	組込システムの開発(構築)	技		<ul style="list-style-type: none"> <li>MCU、センサー、通信機器、プログラミング等の用途と使用方法の理解</li> <li>各種MCUを用いたシステムの開発(構築)</li> </ul>
REC008	計測制御	プリント基板の設計・加工	技		<ul style="list-style-type: none"> <li>設計ソフトや加工機の用途と使用方法の理解</li> <li>3D-CAD/CAMを用いたプリント基板の設計と加工</li> <li>プリント基板への部品実装と組立後の機能評価</li> </ul>