

研修タイトル	<b>初心者のためのRaspberry Pi基礎</b>				
研修実施概要	Raspberry Pi 3を使って、Raspbianのインストールから環境設定、Raspbian(Linux)の基本コマンド、Pythonを使ってGPIOピンに接続したパーツ(センサ、LED、モーター)を制御、そしてネットワークからHTTPを介してRaspberry Piをコントロールする知識を習得します。				
研修コード	H018	実施期間	2019年 8月20日 ~ 8月21日 (2日間)		
目 標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Raspberry PiにRaspbianをインストールし環境設定をすることができる</li> <li>・ネットワークを使用したデータ送信やRaspberryPiへの指示を体験する</li> </ul>				
受講料(税抜)	¥46,000	時 間 帯	9:30~16:30 (休憩1時間含む)	定 員	12名
前 提 条 件	IoTの業務への活用に興味のある方 IoTを使ったシステムの開発を検討しているエンジニア			ジャンル	IoT
実 施 内 容	1. IoTとRaspberry Piの概要 <ul style="list-style-type: none"> <li>・IoTの概要</li> <li>・Raspberry Piの概要</li> </ul>		2. Raspberry Piのセットアップ <ul style="list-style-type: none"> <li>・Raspberry Piのセットアップ</li> <li>・プロトタイプ開発に必要なLinuxコマンド</li> <li>・電子回路</li> <li>・センサーとは</li> </ul>		
予 定 講 師	MSC専属講師		会 場	佐土原本社	

研修タイトル	<b>ブロックチェーンの応用技術、スマートコントラクト実践開発</b>				
研修実施概要	現在、ブロックチェーンは仮想通貨での利用が大きく注目されていますが、金融分野以外にも様々な分野で応用されることが期待される技術です。本研修ではブロックチェーンの上に構築されるスマートコントラクトの概要、実際の開発手法と新たな資金調達の方法として注目されるICOの概要、実践方法について学びます。				
研修コード	H019	実施期間	2019年 8月22日 ~ 8月23日 (2日間)		
目 標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・スマートコントラクトの概要を説明できる。</li> <li>・簡単なスマートコントラクトを開発できる。</li> </ul>				
受講料(税抜)	¥50,000	時 間 帯	9:30 ~ 16:30 (休憩1時間含む)	定 員	12名
前 提 条 件	ブロックチェーンを活用したビジネスに興味のある経営者、エンジニア、営業職の方			ジャンル	ブロックチェーン スマートコントラクト
実 施 内 容	1. スマートコントラクトの基礎 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ブロックチェーンの基礎</li> <li>・スマートコントラクトの基礎</li> </ul> 2. スマートコントラクトの仕組み <ul style="list-style-type: none"> <li>・EthereumとERC</li> </ul>		2. スマートコントラクトの仕組み <ul style="list-style-type: none"> <li>・トークン</li> <li>・スマートコントラクト開発手法</li> </ul> 3. スマートコントラクト開発実践 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ICOスマートコントラクトの開発</li> </ul>		
予 定 講 師	MSC専属講師		会 場	佐土原本社	