

H26年度 高度技術者養成講習会 開催一覧表

	開催日	時間	講習会名	コース内容概略	参加対象	場所	講師	定員
1	6/6(金) ※終了	13:30-17:00	電気自動車概論	電気自動車がどのような技術で成り立っているか、どのような発展性を持っているかについて解説します。	電気自動車に関心のある方	岩手県立大学 地域連携棟 システム実習室	いわて環境とひとにやさしい次世代 モビリティ開発拠点プロジェクトアド バーザー今関 隆志 氏	20
2	6/20(金) ※終了	9:00-17:00	LabVIEW画像入力とNI Vision実習	LabVIEWを使用した画像入力とNI Visionを用いた画像処理プ ログラミングを実習します。	LabVIEWを使用しプログ ラムを作成した経験の ある方、あるいは自学 習可能な方	岩手県立大学 地域連携棟 システム実習室	日本ナショナルインスツルメンツ(株)藤 田 康信 氏	10
3	7/31(木)～ 8/1(金) ※終了	9:00-17:00	Android4.xアプリ開発実習	Androidタブレット端末上で動作するアプリを独自に制作し、 Google Playストアにアプリをリリースする手順を学びます。	Javaでのプログラミング 経験がある方	岩手県立大学 地域連携棟 システム実習室	株式会社イワテシガ 田中 充 氏	20
4	8/21(木)～ 8/22(金) ※終了	9:00-17:00	Bluetooth Low Energyアプ リ開発実習	Bluetooth Low Energy技術の基本について学び、Android4.3の 端末とBLEのセンサータグを利用したアプリ開発の演習を実施 し、その活用方法について学びます。	Androidアプリ開発の経 験がある方	岩手県立大学 地域連携棟 システム実習室	株式会社イワテシガ 田中 充 氏	20
5	8/28(木)～ 8/29(金) ※終了	9:00-17:00	リアルタイム無線映像通話 実験	タブレット端末(Wi-Fi無線通信機能・カメラ・マイク・スピーカ搭 載)上に無線映像通話用ソフトウェアを実装し、動画と音声を用 いた双方向のリアルタイム通信実験を行います。	企業技術者、学生等	岩手県立大学 地域連携棟 システム実習室	岩手県立大学ソフトウェア情報学部 橋本 浩二 准教授	10
6	9/4(木)～ 9/5(金) ※終了	9:00-17:00	自動車システム概論	走る、曲がる、止まる、守る、など自動車の基本機能とその全 体バランスを支えるメカとエレクトロニクスについて、全体制 御の視点から、解説と現物観察を行います。	自動車システムに関心 のある方	北上市基盤技術支援 センター	いわてものづくり・ソフトウェア融合テ クノロジーセンター顧問 上田 政博氏	10
7	9/25(木)～ 9/26(金) ※終了	9:00-17:00	クラウドの構築実習	クラウドコンピューティングに関する解説と、OSSを用いた構築 実習を行います。	社会人、教員、学生等 (LinuxOSコマンドがあ る程度理解出来る方)	岩手県立大学 地域連携棟 システム実習室	岩手県立大学ソフトウェア情報学部 柴田義孝 教授 埼玉工業大学 内田 法彦 准教授	20
8	10/3(金) ※終了	9:00-17:00	LabVIEWによる計測器の自 動制御実習	LabVIEWを使用してオシロスコープなどの計測機器を自動制 御する方法について実習します。	社会人、学生等	岩手県立大学 地域連携棟 システム実習室	日本ナショナルインスツルメンツ(株) 衛藤 圭 氏	10
9	10/17(金) ※終了	9:00-17:00	LabVIEW myRIO実習	リアルタイム性の高い入出力制御を実現するために、NI myRIOデバイスを使用したLabVIEWプログラミングについて実 習します。	社会人、学生等	岩手県立大学 地域連携棟 システム実習室	日本ナショナルインスツルメンツ(株) 藤田 康信 氏	10
10	11/6(木) ※終了	9:00-17:00	3Dプリンタ実習	立体部品を設計し3Dプリンタを使用して立体物を作成する実 習を行います。	3Dプリンタを使用したも のづくりに関心のある方	岩手県立大学 地域連携棟 システム実習室	岩手県立大学いわてものづくり・ソフ トウェア融合テクノロジーセンター プロジェクト研究員 福原 和哉	15
	11/7(金) ※終了	9:00-17:00						15
11	11/12(水)～ 11/14(金) ※終了	9:00-17:00	FPGA(Xilinx)開発実習	FPGA(Field Programmable Gate Array)の開発環境とプログラ ミング方法の基礎を実習します。	FPGAの基礎知識につ いて自学習できる方	北上市基盤技術支援 センター	東京エレクトロニクス (講師未定)	10
12	12/4(木)～ 12/5(金) ※終了	9:00-17:00	Intel Edisonで学ぶArduino とIoTプログラミング	Intel Edisonの利用を通して、Arduinoの基本的な入出力制御 の方法を学び、IoTプログラミングとそのツールについての理解 を深めます。	Arduinoによる入出力制 御、Intel Edison、IoTプ ログラミングに関心があ る方	岩手県立大学 地域連携棟 システム実習室	株式会社イワテシガ 田中 充 氏	15