

## 平成29年度 開講講座予定一覧

※ 募集開始は  
H29年5月上旬予定

No.	講座名	講座内容	実施会場	実施日	講師名 [学外講師]	講座 日数
<b>アナログ信号処理分野</b>						
A01	基礎講座 (基盤)	「アナログ信号処理の基礎知識」	産技	平成29年6月28日(水)	遠坂 俊昭 山越 芳樹	1
A02	回路技術1 (基盤)	「負帰還技術の基礎と活用法」	産技	平成29年7月3日(月)	遠坂 俊昭	1
A03	回路技術2 (基盤)	「アナログ信号処理と同期検波」	産技	平成29年7月5日(水)	遠坂 俊昭	1
A04	回路技術3 (基盤)[新講座]	「アナログフィルタ設計・調整・評価 のための計測器徹底活用」	群大 (桐生)	平成29年8月3日(木)・4日(金)	遠坂 俊昭	2
A11	回路sim (設計実習)	「電子回路を理解するための LTspiceの使い方」	群大 (桐生)	平成29年7月13日(木)・14日(金)	遠坂 俊昭 山越 芳樹	2
A12	設計実習 (設計実習)	「アナログ信号処理回路の 設計・調整・評価」	群大 (桐生)	平成29年7月20日(木)・21日(金) 27日(木)・28日(金)	遠坂 俊昭 山越 芳樹 弓仲 康史	4
<b>パワーエレクトロニクス分野</b>						
G01	回路技術1 (基盤)	「電源回路の一般知識と評価法」	産技	平成29年9月1日(金)	遠坂 俊昭	1
G02	回路技術2 (基盤)	「力率改善回路とスイッチモード電源」	群大 (前橋)	平成29年9月15日(金)(予定)	遠坂 俊昭 [吉岡 均]	1
G11	回路sim (設計実習)	「スイッチモード電源の設計を確実に するSIMetrix/SIMPLISの使い方」	群大 (桐生)	平成29年10月5日(木)・6日(金)	遠坂 俊昭	2
G12	設計実習 (設計実習)	「スイッチモード電源の 負帰還設計・評価」	群大 (桐生)	平成29年10月12日(木)・13日(金) ・19日(木)・20日(金)	遠坂 俊昭	4

※産技:群馬産業技術センター(前橋)、群大(桐生):群馬大学桐生キャンパス、群大(前橋):群馬大学荒牧キャンパス

群馬大学エレクトロニクスエグゼクティブ養成プログラム事務局

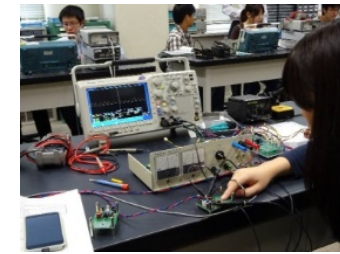
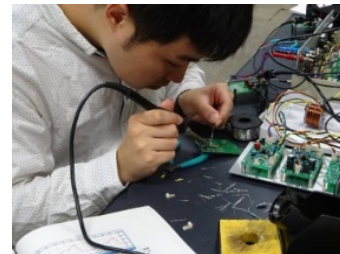
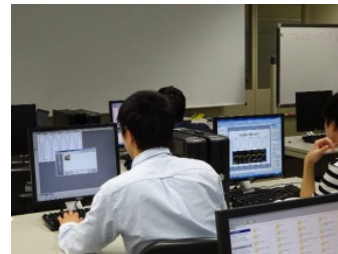
●Tel:0277-30-1656

●E-mail :analogk2017@ml.gunma-u.ac.jp

●URL:http://cs3.el.gunma-u.ac.jp/ELEX/

## 群馬大学 グリーン・ヘルスケアエレクトロニクスを支える エグゼクティブエンジニア (ELEX)養成プログラムの特徴

- ◇ **受講者数 のべ700名(平成26～28年度)を超える実績**  
群馬県内外の56社の若手・中堅技術者が受講しております。
- ◇ **コストパフォーマンスのよいアナログ技術講座**  
類似のアナログセミナーと比較し、安価に受講が可能です。
- ◇ **即戦力となる実習ベースの実践的講座**  
設計、シミュレーション、試作、評価の開発の流れを実習ベースで修得可能。
- ◇ **フォローアップ、開発支援体制**  
技術相談、履修証明プログラム、共同研究への窓口として利用可能です。



座学による理論の習得⇒回路シミュレーション⇒試作実習⇒評価・デバック