科目名	計測システム論	英語科目名	System Instrumentation and Measurement
開講年度・学期	平成 22 年度**閉講**・前期	対象学科・専攻・学年	電子システム工学専攻１年・２年
授業形態	講義	必修 or 選択	選択
単位数	２	単位種類	学習単位（１５＋３０）ｈ
担当教員	久保和良	居室（もしくは所属）	電子制御工学科棟　４階
電話	0285-20-2261	E-mail	kubo[at-mark]oyama-ct.ac.jp

授業の達成目標

１．計測工学，信号処理，信号理論，電子回路，システム工学，横断型科学技術を理解すること
２．さらにすすんだ信号処理，具体的には時変信号の解析手法を理解すること
３．システムの計測，具体的にはシステム同定の方法と，その計測法に要する技術を理解すること

各達成目標に対する達成度の具体的な評価方法

評価方法

授業内容	授業内容に対する自学自習項目	自学自習時間
	自学自習時間合計	

キーワード	
教科書	
参考書	
小山高専の教育方針①～⑥との対応	

技術者教育プログラムの学習・教育目標

JABEE 基準１の（１）との関係	

カリキュラム中の位置づけ

前年度までの関連科目	
現学年の関連科目	
次年度以降の関連科目	

連絡事項

各年開講科目－今年度は開講しません。内容につきましては、前年度シラバスをご覧ください。

シラバス作成年月日	2010 年 2 月 28 日