

関連科目，教科書および補助教材	
関連科目	制御情報工学セミナー，制御情報工学実習I,II,III
教科書	使用しない
補助教材等	
学習上の留意点	
<p>講演ごとに提出するレポートによって評価する。 ただし、1テーマでもレポートが未提出の場合は評価の対象としない。 講義の順番やテーマは講師の都合により変わる場合がある。</p>	
担当教員からのメッセージ	

回	授業内容	到達目標	自学自習の内容 (予習・復習)
1	知的財産制度 (特に特許制度)の概要	特許の概要について理解できる。	講演の内容を復習し、 まとめをレポートによ り提出する
2	環境計測の現状	環境計測の現状について理解できる。	
3	電子部品実装の実際	電子部品実装の実際について理解できる。	
4	組込みシステムの開発	組込みシステムの開発について理解できる。	
5	制御と機械の融合と実社会への貢献	制御と機械の融合と実社会への貢献について 理解できる。	
6	高専エンジニアの可能性	高専エンジニアの可能性 (私の起業体験から)について理解できる。	
7	企業が求める人材像について	企業が求める人材像について理解できる。	
8	企業における研究開発 —特許で見る光ファイバーの開発—	企業における研究開発 (特許で見る光ファイバーの開発)について理解でき る。	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
総 学 習 時 間 数			45 時間
講 義			32 時間
自学自習			13 時間