

対象講座一覧

公益財団法人 福岡県産業・科学振興財団 福岡半導体リスクリングセンター

【e-learning 講座】

No	分野	講座名	受講料	ポイント数	
				学生	その他
1	半導体	よくわかる半導体超入門Ⅰ	2,200 円	5,000	1,000
2		よくわかる半導体超入門Ⅱ			
3		よくわかる半導体超入門Ⅲ			
4		半導体製造装置（基礎）			
5		半導体設計プロセス	16,500 円	16,500	7,500
6		Verilog-HDL によるデジタル回路設計（基礎編）			
7		Verilog-HDL によるデジタル回路設計（検証編）			
8		半導体製造プロセス概論（前編）			
9		半導体製造プロセス概論（後編）	33,000 円	33,000	15,000
10		半導体設計概論			
11		アナログ IC 設計基礎			
12		半導体実装概論			
13		パワー半導体の基礎			
14		CMOS イメージセンサーの基礎			
15		基礎から学ぶ半導体の品質・信頼性工学			
16		半導体製造装置基礎（前工程）	5,500 円	8,000	2,500
17		半導体製造装置基礎（後工程）	3,300 円	6,000	1,500
18	電気・電子回路	パワーエレクトロニクスの基礎（前編）	16,500 円	16,500	7,500
19		パワーエレクトロニクスの基礎（後編）			
20		電気回路入門	33,000 円	33,000	15,000
21		電気回路とトランジスタの基礎			
22		アナログ電子回路の基礎			
23		デジタル論理回路の基礎			
24		信号処理の基礎			
25		アナログフィルタ回路設計の基礎			
26	通信ネットワーク	通信ネットワーク概論			
27		無線通信技術の基礎			
28	組込み・プログラミング	組込みソフトウェア開発入門	33,000 円	33,000	15,000
29		組込みシステム開発の基礎			
30		マイコンハードウェア制御ソフト			
31		リアルタイムシステム設計の基礎			
32		組込みC言語プログラミング基礎			
33		組込み Linux 初級			
34		モデリング手法と統一モデリング言語 UML			
35	自動車・MBD・モータ制御	自動車工学の基礎知識			
36		車載ネットワーク概論			
37		エンジン制御のためのモデルベース設計概論			
38		電動化自動車パワートレインのモデリングと制御基礎			

39	画像処理・ AI・データ サイエンス	画像処理・圧縮の基礎	33,000 円	33,000	15,000
40		画像パターン認識・マシビジョンの基礎			
41		AI（人工知能）技術の基礎知識			

【公開講座（オンラインのものに限る）】

No	分野	講座名	受講料	ポイント数	
				学生	その他
1	半導体	半導体製造装置基礎（後工程）	3,300 円	6,000	1,500
2		よくわかる半導体超入門ⅠⅡⅢ	4,400 円	7,000	2,000
3		オープンソース EDA によるアナログ IC 設計演習（設計編）			
4		オープンソース EDA によるアナログ IC 設計演習（レイアウト・検証編）			
5		半導体のめっき・表面処理技術	5,500 円	8,000	2,500
6		半導体製造装置基礎（前工程）			
7		パワー半導体の基礎～重点ポイント解説版＋モーター実験～	16,500 円	16,500	7,500
8		半導体設計概論	33,000 円	33,000	15,000
9		アナログ IC 設計基礎			
10		半導体製造プロセス概論			
11		半導体実装概論			
12		CMOS イメージセンサーの基礎			
13		基礎から学ぶ半導体の品質・信頼性工学			
14	電気・電子回路	電気回路とトランジスタの基礎	44,000 円	44,000	20,000
15	組込み・プログラミング	ソフトウェア設計・テスト手法	4,400 円	7,000	2,000
16		組込みソフトウェア開発入門	33,000 円	33,000	15,000
17		組込みソフト開発における高信頼化プログラミング	44,000 円	44,000	20,000
18	自動車・MBD・モータ制御	自動車工学の基礎知識			
19	画像処理・AI・データサイエンス	画像処理・圧縮 AI 基礎	4,400 円	7,000	2,000