

別表

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			
6		Verilog-HDLによるデジタル回路設計（基礎編）	16,500円	16,500	7,500
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）			
10		半導体設計概論	33,000円	33,000	15,000
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	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
17		パワーエレクトロニクスの基礎（後編）			
18		電気回路入門	33,000円	33,000	15,000
19		電気回路とトランジスタの基礎			
20		アナログ電子回路の基礎			
21		デジタル論理回路の基礎			
22		信号処理の基礎			
23		アナログフィルタ回路設計の基礎			
24	通信ネットワーク	通信ネットワーク概論	33,000円	33,000	15,000
25		無線通信技術の基礎			
26	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
27		組込みシステム開発の基礎			
28		マイコンハードウェア制御ソフト			
29		リアルタイムシステム設計の基礎			
30		組込みC言語プログラミング基礎			
31		組込みLinux初級			
32		モデリング手法と統一モデリング言語UML			
33	自動車・MBD・モータ制御	自動車工学の基礎知識	33,000円	33,000	15,000
34		車載ネットワーク概論			
35		エンジン制御のためのモデルベース設計概論			
36		電動化自動車パワートレインのモデリングと制御基礎			
37	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
38		画像パターン認識・マシンビジョンの基礎			
39		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（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