



講座番号	講座名	開催予定日-1	開催予定日-2	開催予定日-3	
eラーニング	【入門】【eラーニング】実験で学ぶ社会人のためのパワーエレクトロニクス技術（導入編）	受付中			<a href="#">HPリンク</a>
eラーニング	【初級】【eラーニング】実験で学ぶ社会人のためのパワーエレクトロニクス技術（基礎編）	受付中			<a href="#">HPリンク</a>
eラーニング	【初級】【eラーニング】設計基礎技術講座・導入編	受付中			<a href="#">HPリンク</a>
eラーニング	【専門】【eラーニング】設計基礎技術講座・設計編	受付中			<a href="#">HPリンク</a>
eラーニング	【初級】【eラーニング】基礎パワーエレクトロニクス回路の速習法	受付中			<a href="#">HPリンク</a>
eラーニング	【中級】【eラーニング】高専の教師が教える、パワーエレクトロニクス入門講座	受付中			<a href="#">HPリンク</a>
eラーニング	【初級】【eラーニング】リチウムイオン電池の基礎	受付中			<a href="#">HPリンク</a>
eラーニング	【中級】【eラーニング】パワーエレクトロニクス制御技術講座	受付中			<a href="#">HPリンク</a>
eラーニング	【専門】【eラーニング】平地研究室技術メモ eラーニング講座：変圧器とリアクトルの徹底理解	受付中			<a href="#">HPリンク</a>
eラーニング	【専門】【eラーニング】平地研究室技術メモ eラーニング講座：DC/DCコンバータ入門	受付中			<a href="#">HPリンク</a>
eラーニング	【専門】【eラーニング】平地研究室技術メモ eラーニング講座：パワーエレクトロニクス学習基礎講座	受付中			<a href="#">HPリンク</a>
eラーニング	【専門】【eラーニング】赤木泰文教授のパワーエレクトロニクス講座：電動機と電動機駆動の基礎と実践	受付中			<a href="#">HPリンク</a>
eラーニング	【専門】【eラーニング】赤木泰文教授のパワーエレクトロニクス講座：高周波パワーエレクトロニクス回路の基礎と実践	受付中			<a href="#">HPリンク</a>
講座番号	講座名	開催予定日-1	開催予定日-2	開催予定日-3	
121	【入門】[121]パワーエレクトロニクス入門3時間でわかるパワーエレクトロニクスの全貌	日程調整中			<a href="#">HPリンク</a>
139	【入門】[139]モータ入門3時間でわかるモータ	日程調整中			<a href="#">HPリンク</a>
201	【初級】[201]機械系技術者のためのパワーエレクトロニクス基礎養成講座	2026/7/10			<a href="#">HPリンク</a>
146	【入門】[146]EV/HEVの特長から、パワーエレクトロニクス技術を理解する	2026/4/22			<a href="#">HPリンク</a>
101	【入門】[101]電気工学入門機械系・情報系技術者のための電気入門講座	日程調整中			<a href="#">HPリンク</a>
173	【入門】[173]入門者向けシリーズパワーエレクトロニクス入門と電気入門	2026/4/10			<a href="#">HPリンク</a>
184	【入門】[184]入門者向けシリーズパワーエレクトロニクスのための交流回路	2026/4/17			<a href="#">HPリンク</a>
185	【初級】[185]入門者向けシリーズパワーエレクトロニクスのための三相交流	2026/6/5			<a href="#">HPリンク</a>
186	【初級】[186]入門者向けシリーズパワーエレクトロニクスとパワーエレクトロニクス回路入門	2026/7/24			<a href="#">HPリンク</a>
187	【初級】[187]入門者向けシリーズモータとベクトル制御入門	2026/8/20			<a href="#">HPリンク</a>
168	【初級】[168]パワーエレクトロニクス（基礎編）～演習問題を通して半導体物理の基礎、動作原理、デバイス特性を徹底理解する～	2026/9/4			<a href="#">HPリンク</a>
169	【初級】[169]パワーエレクトロニクス（回路展開編）～PSIMと解析式を使ってパワーエレクトロニクス回路をパワエレ回路に組込む～	2026/9/29			<a href="#">HPリンク</a>
171	【初級】[171]パワー半導体デバイスのゲート駆動技術	2026/9/17			<a href="#">HPリンク</a>
153	【専門】[153]パワー半導体デバイスのダブルパルス試験	日程調整中			<a href="#">HPリンク</a>
142	【初級】[142]回路を理解して正しく測る計測技術～入門編～	2026/7/15			<a href="#">HPリンク</a>
111	【中級】[111]測定技術実測を通して学ぶパワーエレクトロニクス回路・デバイス・計測技術	2026/6/19			<a href="#">HPリンク</a>
113	【初級】[113]燃料電池技術知って得する基礎知識	2026/6/26			<a href="#">HPリンク</a>
140	【中級】[140]パワーエレクトロニクス必見、リチウムイオン電池の基礎とパワーエレクトロニクス技術	2026/7/28			<a href="#">HPリンク</a>
175	【中級】[175]SPICEのデバイスモデリング基礎とAI活用	2026/6/30			<a href="#">HPリンク</a>
136	【専門】[136]パワーエレクトロニクスにおけるトラブルと対策（演習付き）	2026/6/29			<a href="#">HPリンク</a>
112	【中級】[112]冷却設計の基礎と応用	2026/5/25	2026/9/10		<a href="#">HPリンク</a>
128	【専門】[128]車載・パワーエレクトロニクス機器にみる熱対策～熱で失敗しないための基礎と実践～	2026/6/9			<a href="#">HPリンク</a>
110	【中級】[110]ノイズ対策技術パワーエレクトロニクスの原因と対策	2026/6/2			<a href="#">HPリンク</a>
138	【専門】[138]パワーエレクトロニクス機器における電磁ノイズ対策の考え方	2026/9/11			<a href="#">HPリンク</a>
129	【専門】[129]高周波電力変換器における磁性素子～構造技術と負荷試験法～	2026/6/25			<a href="#">HPリンク</a>
134	【専門】[134]ノイズを出さない！誤動作させない！スイッチング電源 基板設計の基本作法と考え方	2026/5/19			<a href="#">HPリンク</a>
135	【専門】[135]パワーコンバータ用インダクタ/トランスの最新技術とその設計法	2026/6/23			<a href="#">HPリンク</a>
161	【専門】[161]SiC/GaNのゲートドライブ技術と実際	2026/5/18			<a href="#">HPリンク</a>
178	【初級】[178]パワーエレクトロニクスの試験環境整備と安全確保の考え方	2026/7/9			<a href="#">HPリンク</a>
164	【初級】[164]DC-DCコンバータの基礎～導入講座～（前編）	2026/4/9	2026/9/15		<a href="#">HPリンク</a>
165	【初級】[165]DC-DCコンバータの基礎～導入講座～（後編）	2026/4/21	2026/9/30		<a href="#">HPリンク</a>
202	【初級】[202]基礎パワーエレクトロニクス回路の速習法～チョップ回路の直感的攻略～	2026/4/24	2026/8/28		<a href="#">HPリンク</a>
116	【中級】[116]演習によるDC-DCコンバータレベルアップ講座	2026/8/4			<a href="#">HPリンク</a>
151	【中級】[151]演習による変圧器・リアクトル徹底理解講座	2026/7/21			<a href="#">HPリンク</a>
122	【専門】[122]DC-DCコンバータの徹底理解講座（LLCコンバータ）	2026/6/16			<a href="#">HPリンク</a>
123	【専門】[123]DC-DCコンバータの徹底理解講座（DABコンバータ）	2026/7/7			<a href="#">HPリンク</a>
124	【専門】[124]DC-DCコンバータの徹底理解講座（フォワード型）	2026/9/1			<a href="#">HPリンク</a>
125	【専門】[125]DC-DCコンバータの徹底理解講座（ブリッジ型）	2026/8/18			<a href="#">HPリンク</a>
126	【専門】[126]DC-DCコンバータの徹底理解講座（電流型・双方向DDコン）	2026/4/14			<a href="#">HPリンク</a>
127	【専門】[127]DC-DCコンバータの徹底理解講座（PFCコンバータ）	2026/4/28			<a href="#">HPリンク</a>
149	【専門】[149]DC-DCコンバータの徹底理解講座（ソフトスイッチングの動作原理と重要特性）	2026/5/12			<a href="#">HPリンク</a>
150	【専門】[150]DC-DCコンバータの徹底理解講座（共振型DC-DCコンバータ）	2026/5/26			<a href="#">HPリンク</a>
203	【中級】[203]基礎パワーエレクトロニクス制御の速習法～伝達関数・ボード線図・状態平均化を極める～	2026/5/22	2026/9/25		<a href="#">HPリンク</a>
204	【中級】[204]応用パワーエレクトロニクス制御の速習法～電圧・電流二重ループフィードバックの勘所～	2026/6/12			<a href="#">HPリンク</a>
162	【初級】[162]Excelから始めるプログラミングと制御工学	2026/8/5			<a href="#">HPリンク</a>
159	【中級】[159]パワーエレクトロニクス制御の組込みソフト実装技術講座	日程調整中			<a href="#">HPリンク</a>
143	【初級】[143]DC-DCコンバータのフィードバック制御入門	2026/7/16			<a href="#">HPリンク</a>
144	【初級】[144]基礎から理解するスイッチング電源制御系設計	2026/8/24			<a href="#">HPリンク</a>
154	【初級】[154]開発者のためのインバータ入門講座	2026/5/28	2026/8/25		<a href="#">HPリンク</a>
102	【初級】[102]インバータ（初級）インバータを扱ったことのない技術者向けの講座	2026/4/16			<a href="#">HPリンク</a>
103	【中級】[103]インバータ（中級）大学の授業には出てこないインバータの実務技術	2026/5/21			<a href="#">HPリンク</a>
109	【中級】[109]インバータの系統連系技術～系統連系の基礎と実際～	2026/7/14			<a href="#">HPリンク</a>
104	【初級】[104]モータ初級わかりやすいモータの基本技術	2026/7/2			<a href="#">HPリンク</a>
145	【初級】[145]自動車の省エネ化を実現するモータとその制御技術の基礎	2026/4/20			<a href="#">HPリンク</a>
147	【初級】[147]PID制御設計1：制御対象の数学モデルと応答解析手法（過渡応答、周波数応答）	2026/4/13	2026/9/2		<a href="#">HPリンク</a>
148	【初級】[148]PID制御設計2：モータと電気回路のPID制御設計方法	2026/4/27	2026/9/16		<a href="#">HPリンク</a>
105	【中級】[105]中級者のためのモータ制御回転数制御からベクトル制御の入門まで	2026/9/8			<a href="#">HPリンク</a>
115	【中級】[115]中級者のためのモータ設計モータを活用するための設計の考え方	2026/8/6			<a href="#">HPリンク</a>
130	【専門】[130]永久磁石同期モータ（PMSM）のベクトル制御技術、ドライブの原理から実際まで（前編）	2026/6/10			<a href="#">HPリンク</a>
131	【専門】[131]永久磁石同期モータ（PMSM）のベクトル制御技術、ドライブの原理から実際まで（後編）	2026/6/24			<a href="#">HPリンク</a>
152	【専門】[152]永久磁石同期モータのdq方程式およびトルク式の詳細な数式導出	日程調整中			<a href="#">HPリンク</a>
167	【初級】[167]シミュレータと実機で学ぶブラシレスモータ設計入門	2026/8/19			<a href="#">HPリンク</a>
155	【中級】[155]モータ振動騒音と低減対策（基礎編）～電流・流体・機械の3領域から学ぶ実用講座～	2026/4/15			<a href="#">HPリンク</a>
156	【専門】[156]モータの振動騒音（対策編）（今知りたい！実務に役立つ知識と低減対策法）	2026/5/20			<a href="#">HPリンク</a>
160	【専門】[160]モータの品質問題とその解決方法（今知りたい！実務に役立つ知識と低減対策法）	2026/7/22			<a href="#">HPリンク</a>
170	【専門】[170]モータのトルクリップルとその低減対策（今知りたい！実務に役立つ知識と低減対策法）	2026/8/21			<a href="#">HPリンク</a>
172	【初級】[172]電気自動車の電装回路とベクトル制御～モータの駆動回路とベクトル制御を1日で理解する～	2026/5/29			<a href="#">HPリンク</a>
181	【専門】[181]モータ試験・評価技術の実践技術講座～試験の本質を掴み、設計・品質・量産を支える技術を実例で学ぶ～	2026/9/3			<a href="#">HPリンク</a>
183	【初級】[183]1日でつかむ、組み込みマイコン基礎技術～マイコンによるアナログ・デジタル信号の取り扱い～	日程調整中			<a href="#">HPリンク</a>
182	【初級】[182]モータドライブ制御技術基礎コース～予備知識が無い方に向けた基礎講座～	日程調整中			<a href="#">HPリンク</a>
301	【初級】[301]つくりながら学ぶDCモータ	2026/6/11			<a href="#">HPリンク</a>
303	【初級】[303]つくりながら学ぶブラシレスモータ	2026/5/27	2026/7/3		<a href="#">HPリンク</a>
302	【中級】[302]つくりながら学ぶDC-DCコンバータ	2026/4/23	2026/6/17	2026/8/26	<a href="#">HPリンク</a>