

項番	分類	対象レベル	他講座との選択有無	講座ID	講座名	受講日数	e-ラーニング標準時間	参考受講料・定価(税抜き)	JDCC価格(税抜き)	コース内容概略	コース内容	講座内容詳細(URL) (コースID,価格是一般向け)
1	データセンター 初級クラス	レベル2	—	C101	DCDA(データセンター設計の基礎)クラス <認定試験を含む>	3日	—	220,000	198,000	DCDAは、データセンターの設計・構築・運用とデータセンターに関するあらゆる要素の基礎知識を総合的に学ぶことができるDCD>Academyのエントリークラスです。レイアウト・ケーブリング・IT/ネットワーク・冷却システム・電力システム設計等の基本を、講義だけでなくディスカッション、ケーススタディを通して学習し、データセンター関連事業の基礎を習得することができます。	1.データセンター市場と歴史 2.ビジネス上の正当性 3.サイト選定と環境の考慮 4.建築設計 5.床設計 6.ITアーキテクチャとネットワーク設計 7.インフラストラクチャコネクティビティ 8.冷却システムと環境管理 9.電力システム設計 10.レイアウト設計 11.火災対策の設計 12.セキュリティシステムとビル管理 13.コミッションング 14.ディスカッション	https://www.dcasia-ltd.com/seminar/dcda/
2	データセンター 初級クラス	レベル2	—	C201	ES(エネルギーサステナビリティ)クラス <認定試験を含む>	3日	—	220,000	198,000	ESは、データセンターにとって最も重要なエネルギー効率に特化したクラスです。測定方法の理解や使用方法、監視と効果測定、冷却と電気のアーキテクチャー、サイジングとキャパシティ管理、ワースト/ベストプラクティスなどを講義だけでなくディスカッションやケーススタディを通して学び、エネルギー管理に必要な知識を習得できます。	1.データセンターでのエネルギー消費 2.ICT負荷、使用率、仮想化、管理 3.プライマリ電源と商用電力 4.UPSの必要性と種類 5.非常用発電機 6.データセンターの冷却 7.廃熱の再利用 8.モニタリングと制御の原則 9.冷却装置選定	https://www.dcasia-ltd.com/seminar/eebp
その他、レベル3以上の上位講座												
3	データセンター 上級クラス	レベル4	—	C302	PP(データセンター電力プロフェッショナル)クラス <認定試験を含む>	3日	—	298,000	268,200	PPは、DCD>Academyの設計・構築系における最高位のスペシャリストレベルに位置するクラスです。データセンターにとって重要な配電、重要システム、エネルギー効率などの様々な要素から国内外の最新トレンドまで、データセンターのインフラ基盤を支える電力を体系的に学習します。	1. データセンターの電力消費 2. 電力の基礎、ユーティリティサブライ 3. 電力アーキテクチャ 4. 信頼性、可用性、MTBF とMTTR 5. UPS トポロジ、スタティック、ロータリー 6. DRUPS 7. 電力戦略と重要な電力機器 8. バッテリーのエネルギー貯蔵 9. 代替エネルギー貯蔵 10. ATS とSTS	https://www.dcasia-ltd.com/seminar/dcpp/
4	データセンター 上級クラス	レベル4	—	C301	CP(データセンター冷却プロフェッショナル)クラス <認定試験を含む>	3日	—	298,000	268,200	CPは、DCD>Academyの設計・構築系における最高位のスペシャリストレベルに位置するクラスです。データセンターにとって重要な空調・冷却に関する様々な要素から国内外の最新動向まで、演習を通して理解を確かめながら学びます。	1. 冷却の基礎 2.運用パラメータ 3.冷却システム 4.CRAC/CRAH 5.DXシステム 6.エアフロー管理 7.冷却のトレンドとテクノロジー 8.フリークーリング 9.冷却の将来 10.ERE、ERF 11.CFD 12.省エネとコスト削減	https://www.dcasia-ltd.com/seminar/dccp/