

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)	コース内容概要	コース内容	講座内容詳細(URL) (コースID、価格は一般向け)
1	データセンター基礎コース	レベル2	—	C101	DCDA(データセンター設計の基礎)コース <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のエントリーコースです。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	<a href="https://www.dcasia-ltd.com/seminar/dcda/">https://www.dcasia-ltd.com/seminar/dcda/</a>
2	データセンター基礎コース	レベル2	—	C201	EP(エネルギープロフェッショナル)コース <認定試験を含む>	3日	—	220,000	198,000	EP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コースです。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、利用率、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	<a href="https://www.dcasia-ltd.com/seminar/eebp">https://www.dcasia-ltd.com/seminar/eebp</a>

その他、レベル3以上の上位講座

3	データセンター専門家コース	レベル4	—	C302	PP(データセンターの電力プロフェッショナル)コース <認定試験を含む>	3日	—	298,000	268,200	PP コースは、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コースです。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、ユーティリティサプライ 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	<a href="https://www.dcasia-ltd.com/seminar/dcpp/">https://www.dcasia-ltd.com/seminar/dcpp/</a>
4	データセンター専門家コース	レベル4	—	C301	CP(データセンターの冷却プロフェッショナル)コース <認定試験を含む>	3日	—	298,000	268,200	CP コースは、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コースです。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	<a href="https://www.dcasia-ltd.com/seminar/dccp/">https://www.dcasia-ltd.com/seminar/dccp/</a>