

平成 23 年度 アクセス技術セミナーコース案内

[セミナー実施機関：NTT アドバンステクノロジー(株)]

1. コース名	[AT-20] アクセス EG(設計)技術コース				
2. セミナの特徴	アクセス系設備の光化が推進されているなか、架空アクセス系設備構築に必要な構造物設計、メタリック加入者線路設計、光加入者線路設計、構内設計の基本的事項を理解し、 演習課題による設計・工程集計・物品算出までトータル的にアクセス系設計技術を習得いただけるコース です。				
3. 対象者	企画・設計・建設・保全業務の従事者 NTT 東西、NTT 東西-事業会社、NTT グループ会社及び情報通信エンジニアリング協会会員各社の社員				
4. 募集人員	15人/回				
5. 期間及び場所	3日間(東京)				
6. 受講料	お問合せ下さい。				
7. カリキュラム	【座学】 架空線路構造設計、架空配線光線路設計、構内・宅内配線設計、配管・配線設計、フレッツ光サービスの概要、光アクセス装置概要等 【実習】 演習課題を用いた、一東化設計、光線路設計、光構内設計、工程算出、物品算出等				
8. 時間割		1 時限	2 時限	3 時限	4 時限
開始時間:午前 9 時 終了時間:午後 5 時 休憩時間: 昼 1 時間 午前 10 分 1 回 午後 10 分 2 回	1 日目	線路設計の基本事項 ・設計時における基本的事項 架空線路構造設計 ・共通事項 ・電柱の設計 ・支線の設計 ・張力計算 ・既設設備及び各種線条の構造 ・架空ケーブル一東化設計	メタリック加入者線路の基本事項 ・メタリック加入者線路の概要等 光加入者線路の基本事項 ・光加入者線路の概要等 架空配線光線路設計 ・関連物品の適用 ・配線光線路設計の手順 ・必要心線数の算出 ・ケーブル心線数の算出等		
	2 日目	構内・宅内配線設計 ・引込みケーブルの配線設計 ・関連物品の適用 ・構内区間の設計 ・宅内区間の設計 配管・配線設計 ・通信設備構築の流れ ・通信設備のビル引き込み等	フレッツ光サービスの概要 ・設備構成 ・サービス概要 光アクセス装置概要 ・RABM装置概要 ・O-PW・P-PW及びBB-RT等の装置概要 関連システム ・新 Optos の概要		
	3 日目	【実習】 課題に基づく設計・工程集計・物品算出 (架空構造物、メタルケーブル、光ケーブル) ・基本図解説 ・設計図面作成 ・ピース別調書作成 ・工程数量算出 ・工程調書作成 ・物品算出 設計例にて課題の解説			
9. その他	①本コースは、NTT および NTT グループ・情報通信エンジニアリング協会会員の方々のコースです。 ②受講料の請求は弊社にてさせていただきます。 ③作業服、筆記用具等は各自持参願います。				