

平成29年 4月28日

各 位

(一社)日本CATV技術協会四国支部  
支部長 弓山 義人

平成29年度専門技術セミナーのご案内

## 「光測定器・スペクトラムアナライザ基礎セミナー」

拝啓、貴社ますますご盛栄のこととお喜び申し上げます。平素は日本CATV技術協会の事業にご支援ご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、毎年ご好評を頂いております光測定器・スペクトラムアナライザ基礎セミナーにつきまして、今年度も測定器メーカ(アンリツ(株))様のご協力を頂いて開催いたしますのでご案内いたします。

まず、光測定器基礎セミナーでは、最近の光ネットワークの概観をつかんだうえで、実際のOTDRを使った測定法をご説明いたします。日頃 OTDR をお使いいただいている方はもちろん、これからお使いになる方にも、光測定器を一通り使いこなすために必要な項目を中心にじっくりとご確認いただける内容となっております。

次に、スペクトラムアナライザ基礎セミナーでは、スペクトラムアナライザの仕組みからお使いになる時に重要となる設定条件の違いまで、メーカ開発関係者が説明いたします。普段、疑問をお持ちの方はもちろん、初学者の方にもご理解いただける内容となっております。ベンチトップ型やハンドヘルド型のスペクトラムアナライザの実機を用意し、デモンストレーションも行って頂きます。

お忙しい中とは存じますが、別紙募集要項をご覧頂き、ぜひご受講下さいますようお願い申し上げます。

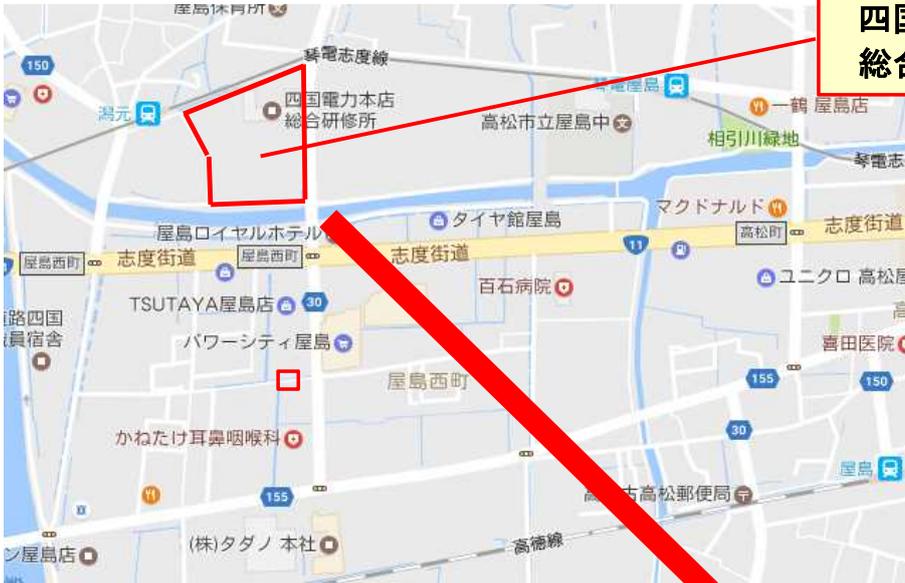
敬 具

セミナー募集要項

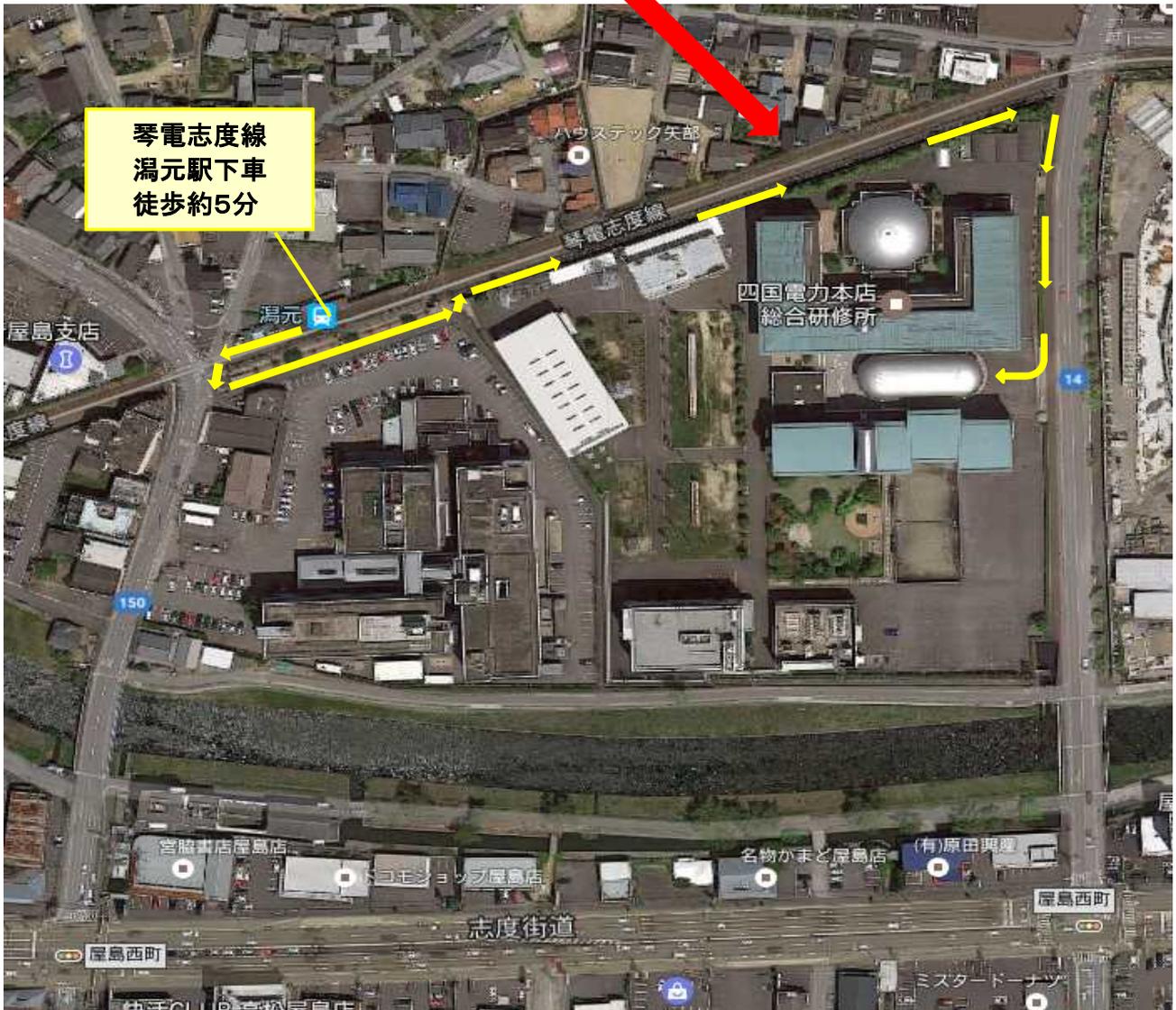
管理番号	2017-1
名 称	光測定器・スペクトラムアナライザ基礎セミナー
日 時	平成29年6月6日(火) 9:00~16:00
場 所	四国電力(株) 総合研修所 401 研修室 住所: 高松市屋島西町1850-1
講 師	アンリツ(株)
内 容	9:00 開会  9:00 ~12:00 【光測定器基礎セミナー】 1. 最近の光通信と測定技術 ・ 通信ネットワークの構成と課題 ・ 光測定の基礎と概要 ・ OTDRの基礎 2. 測定例 ・ OTDR での距離・損失測定 3. 実機を用いた測定実習 ・ OTDR測定  12:00~13:30 休憩  13:30~16:00 【スペクトラムアナライザ基礎セミナー】 1. スペクトラムアナライザとは? 2. 測定器の分類 3. スペクトラムアナライザの原理(ブロックダイヤ、周波数変換のしくみ) 4. 設定項目(周波数スパン、RBW、VBW など) 5. 性能評価項目(最適入力レベル、最大入力レベル、側波帯雑音、ダイナミックレンジなど) 6. 使用上の注意  16:00 閉会
受講対象者	(一社) 日本 CATV 技術協会四国支部会員、一般
定 員	20名(希望者多数の場合、調整をお願いすることがあります。)
参加費	会員: 無料 会員外: 6,000円
申込み方法	別紙申込書によりFAXまたはE-Mailで 5月31日(水)までにお申し込み下さい。
その他	駐車場はございませんので、公共交通機関を利用してご来場いただきますようお願いいたします。(別紙「四国電力総合研修所案内図」参照)
主催者	(一社) 日本 CATV 技術協会四国支部

以上

# 四国電力(株) 総合研修所 案内図



四国電力  
総合研修所



琴電志度線  
渦元駅下車  
徒歩約5分

四国電力本店  
総合研修所