**道路・交差点改良設計研修会（初級・実務実践研修ＩＮ広島）**

**プログラム**

**※この研修会は全測連CPD認定プログラム（CPDポイント10.0）です。**

**講師：池田智宏プロフィール**

**所属：株式会社福山コンサルタント、ストックマネジメント事業部・課長補佐**

**資格：技術士（建設部門）**

**実績：一般道路、高規格幹線道路の道路概略設計、道路予備設計、道路詳細設計、**

**交通安全対策設計等に従事。**

**［1日目］道路改良設計**

-------------**-　10:30-12:30（講義）-**---------**（途中10分休憩）**

1.道路計画の基本

　　１）道路構造基準

　　　　　 ２）道路構造令の条例化など

2.道路計画の要点

 １）　設計条件の設定（道路規格、設計速度、道路幅員、幾何構造基準、設計車両等）

　　 　２）　線形計画

------------　**13:30-16:50（演習）-**----------**（途中20分休憩）**

演習１：ルート計画（ルート構想～道路中心線設定）

演習２：平面・縦横断計画

演習３：ルート評価

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

**［2日目］　交差点改良設計**

-------------**-　9:30-10:30(演習)**-------------

 ・前日の道路設計演習結果の発表・講評

**-------------　10:40-12:30（講義）-------------（途中10分休憩）**

1.交差点計画の概説

2 .交差点処理検討(現示計算について)

3 .交差点計画図作成

4 .交差点計画に関する最近の話題や動向

--------------　**13:30-14:50(演習)　--------------**

 演習１：交差点処理計算（交差点容量計算）

--------------　**15:00-16:50（演習）-**------------**（途中10分休憩）**

演習２：交差点計画図作成