

## 2020年度Simcenter Prescantレーニング詳細

### 1. トレーニング

各コース定員数 : 4名様  
 時間 : 10:00 - 17:00 (休憩1時間)  
 場所 : シーメンス 新横浜オフィス  
<https://training.plm.automation.siemens.com/courses/locations.cfm?region=&locID=136>

コース	日数	時間数	費用 (1名様・税別)		
			一般	学生限定	備考
基礎・応用	2日間	6h/日	80,000円	40,000円 ※1	※1 お申込み状況によって、お断りさせていただく場合がございます。

2020年	基礎・応用	備考
2月	26, 27日(水, 木)	
5月	26, 27日(火, 水)	
7月	29, 30日(水, 木)	
9月	2, 3日(水, 木)	
10月	8, 9日(木, 金)	
12月	8, 9日(火, 水)	

コース	内 容
基礎 (1日目)	<p>本コースは、PreScanの基本的な機能及びシナリオの作成方法について例題を用いて解説致します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆PreScanの概要</li> <li>◆モデルの構築(Experiment Building)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>-GUIの概要</li> <li>-Experimentの新規作成</li> <li>-ExperimentのBuild</li> <li>-3D visualization viewerによるモデル確認</li> <li>-MATLAB Simulinkによるシミュレーション実行</li> </ul> </li> <li>-モデル構築                             <ul style="list-style-type: none"> <li>-樹木、道路、乗用車、歩行者</li> <li>-Trajectoryの設定</li> <li>-太陽光、天候の設定</li> <li>-3D Visualization Viewerの操作方法</li> </ul> </li> <li>◆その他の機能                             <ul style="list-style-type: none"> <li>-初期設定</li> <li>-PreScan Objects</li> </ul> </li> <li>◆Help、マニュアル</li> <li>◆デモモデル: Demo Experiment</li> </ul>

コース	内 容
応用 (2日目)	<p>本コースは、基礎(1日目)を受講された方を対象にしております。 より複雑なシナリオ作成に必要な機能やセンサーの詳細な説明、便利な機能について例題を用いて解説致します。また、Simulinkモデル内での編集方法についても簡単にご紹介致します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆車両ダイナミクス           <ul style="list-style-type: none"> <li>-ダイナミクスの種類と設定</li> </ul> </li> <li>◆ドライバーモデル           <ul style="list-style-type: none"> <li>-Man-in-the-loop</li> <li>-PathFollower with preview</li> </ul> </li> <li>◆センサー           <ul style="list-style-type: none"> <li>-AIR, Beacon/OBU</li> <li>-TIS, LIDAR, Radar, Ultrasonic, Camera</li> <li>-Depth Camera, Lane marker sensor, Bounding box sensor, Image segmentation sensor</li> </ul> </li> <li>◆ライトの点灯           <ul style="list-style-type: none"> <li>-街灯、信号、ライト付き看板</li> </ul> </li> <li>◆その他の機能           <ul style="list-style-type: none"> <li>-3D model インポート</li> <li>-OpenDRIVE/Open Street Map インポート</li> <li>-Test Automation</li> </ul> </li> </ul>

- ◆ トレーニングの日程および内容は、予告無く変更する場合がございます。
- ◆ 各回とも10:00 - 17:00の開催予定です。途中お昼休みを1時間挟み、進捗によって適宜休憩をとりながら進めます。
- ◆ お1人様につきパソコンを1台ずつご用意いたします。
- ◆ テキストは当日配布させていただきます。
- ◆ 請求書はトレーニング終了後に送付させていただきますので、受領後、指定先の銀行口座へお振込みをお願いいたします。(支払い規定:請求書受講月末締、翌月末現金支払い)
- ◆ 申し訳ございませんが当日現金でのお支払いはご容赦願います。
- ◆ 見積書が必要な場合はご連絡ください。
- ◆ ご連絡なくキャンセルされた場合は、費用の全額を申し受けますので、ご了承ください。

## 2. お申込み方法

弊社 担当営業もしくは以下までへお問い合わせをお願いいたします。

お問合せ先

シーメンス株式会社

サービス本部

E-mail: japan\_education.plm@siemens.com

TEL: 03-5354-6700(代表)