

LIN ベーシックオンライン

Agenda VectorAcademy

実施方法:	このコースはリモート形式で提供されます
所要時間:	6.5h (10:00-16:30)
受講対象者:	LIN 通信開発の初心者
受講目安・前提知識:	電気、電子について基本的理解を持っていること (ビット、電圧、通信速度など)
ゴール:	LIN 通信の基本の理解

1. 概要

CAN のサブネットワークとして注目されている LIN。

LIN はスイッチやアクチュエータなどのネットワーク化を低コストで実現できることから、現在採用が進んでいます。

この講座では、LIN のプロトコル仕様、開発において必要となる LDF、診断とコンフィギュレーションなどについて分かりやすく解説します。

2. アジェンダ

- > イントロダクション
- > プロトコル
 - ・仕様、ワークフロー、物理層、通信原則、同期
 - ・メッセージ、スケジュール、メッセージタイプ
 - ・ステータスマネージメント
- > LDF
- > ハードウェアの概要
- > 診断とコンフィギュレーション