

# J1939 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:	J1939 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) ※ただし、J1939 の物理層・データリンク層である ISO11898 (CAN) の解説は含まれません。 また、受講前にはじめての CAN に目を通していただくか、E ラーニング「CAN 入門」(無償)または CAN ベーシック オンラインコースの受講をお勧めいたします。
ゴール:	J1939 の概要理解

### 1. 概要

当コースでは、J1939 の概要を解説致します。

これから J1939 のネットワークや ECU の仕様検討・設計開発を始められる方に最適な入門コースです。

また、トレーニングの後半では、弊社製品 CANoe.J1939 のデモ環境を使用して実際の J1939 メッセージの送受信をお見せします。

これから J1939 のネットワークやデバイスの仕様検討・設計開発を始められる方に最適な入門コースです。

J1939 の拡張規格である ISO11783 や NMEA2000 の基礎としても最適です。

### 2. アジェンダ

- > J1939 の概要
- > J1939 プロトコルの主要機能の概要
- > J1939 通信モニターのデモ、ベクター製品の紹介