

# VANTIQ ACADEMY

VANTIQ  
アプリケーション  
開発者  
レベル 1

[WWW.VANTIQ.COM](http://WWW.VANTIQ.COM)

Vantiq アプリケーション 開発者  
レベル 1

# このトピックの目的

- 「Vantiq アプリケーション開発者レベル 1 コースへようこそ」
- コースの進め方を学ぶ
- ハンズオン実習のシナリオを知る
- コースの認定の取得条件を理解する



# アジェンダ

このトピックでは次について説明します。

- コース コンテンツ
- 学習の目的
- コースの受講方法
- ハンズオン実習とは何か
- 学習 & 認定後の進路



# コース コンテンツ



このコースは8つのレッスンがあり、以下が含まれます。

- 25 の動画によるトレーニング講義
- 25 のクイズ
- 8 つのハンズオン実習
- Vantiq プラットフォームの幅広い範囲をカバーしています

**総所要時間: ~10 時間**

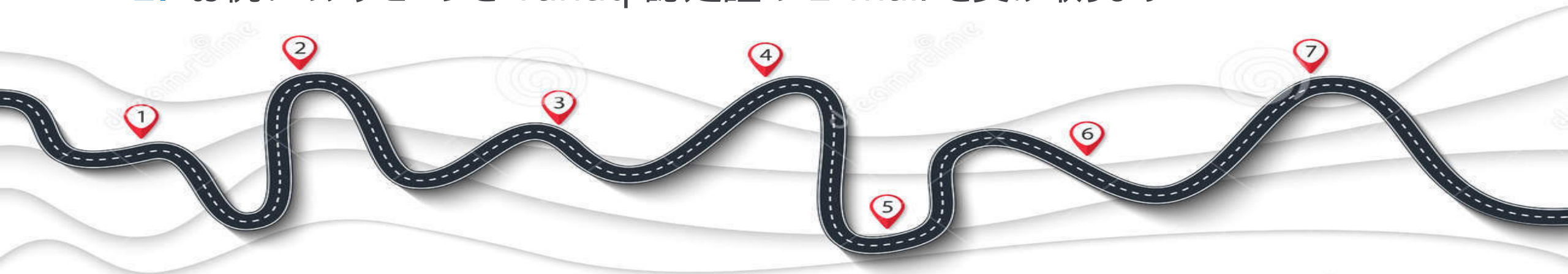
# コースの目的

このコースでは以下を得ることができます。

- “イベントドリブン” の概念を理解する
- Vantiq の統合開発環境 (IDE) を自信を持って利用する
- Vantiq プラットフォーム アーキテクチャーを熟知する
- Vantiq の主要な開発ツールを使用する
- 分散型アプリケーションの構築プロセスを理解する
- 自身の専門ロールに特化した情報の入手先を知る

# コースの受講方法

- レッスンをすべて順番に受講します
- それぞれレッスンにおいてトピックを受講します
  1. 動画の視聴する
  2. クイズを受ける
  3. ハンズオン実習がある場合は、ハンズオン実習を完了してから次に進む
- 動画とハンズオン実習がすべて完了後、
  1. 最終試験に合格します (何度でも挑戦できます!)
  2. お祝いのメッセージと Vantiq 認定証の E-mail を受け取ります



# 本コースのハンズオン実習

あなたは5台の HVAC (空調用) ポンプのメンテナンス担当です。あなたのアプリケーションは以下を実装する必要があります。

1. センサーのイベントを取り込み、他のデータとの関連付けを行う
2. 各ポンプの故障を示している測定値を監視する
3. ダッシュボード画面をユーザーに提供する
4. ポンプを修理する修理技術者を探し、手配する



個々のサービスは分散型アプリケーション システムの中で分離されており、Vantiq Catalog を介して接続します。

# ラーニングパス

Vantiq でのあなたの役割は次のどれになるでしょうか？

- System Administrator または Org Administrator
- Client 開発者
- App 開発者 (ビジュアル イベント)
- アプリケーション アーキテクト & 設計者



あなたの進む道があります！



# 主要 URL/RESOURCE

- Vantiq Developer's Portal
  - [www.community.vantiq.com](http://www.community.vantiq.com)
- Vantiq Academy
  - [www.community.vantiq.com](http://www.community.vantiq.com)
- ドキュメントおよびチュートリアル
  - [www.dev.vantiq.co.jp](http://www.dev.vantiq.co.jp)



*Good Luck!!*

# VANTIQ ACADEMY

## THANK YOU