

世界唯一の制御工学の教育材料で 座学から卒業しませんか？



QUANSER社製品情報



QUANSER
INNOVATE · EDUCATE

POINT1

世界で唯一の制御工学を学べる教育教材

Quanserの実験教材のほとんどは、箱から出せば直ぐに使用できるものばかり。システムはモジュール式で、ベースユニットと周辺装置が各システムで共通な為、非常に幅広いメカトロニック実験構成を実現できます。

POINT2

実機で制御工学が学べる体感型教材

先生がよく授業で使用されている人気のある制御工学テキストの特定章のトピックをQuanserが用意するコースウェア内のトピックに一致させながら活用することができます。講義という一方向性の授業ではなく双方向性の授業を準備時間を掛けずに実現できます。

POINT3

わかりやすいカリキュラム

Quanserのハードウェアを実習装置としてお使い頂くと、研究した理論が実世界のシステムとしてどのように動くかを体感し、関連性が理解へと導きます。

QUANSER DIGITAL EXPERIENCES

Quanser Interactive Labsは、信頼性の高い、忠実なバーチャルラボです。

Quanserの物理システムをベースとした体験ができます。

QLabs Virtual Experimentsは、MATLAB®/Simulink®を活用して、Quanserの重要なシステム一式を動的に正確にバーチャル表現し、対話することができます。QLabs Controls には、入門的な制御カリキュラムが統合された自己完結型の実験コンソールが含まれています。



QUANSER INTERACTIVE LABS



LEADERS IN RESEARCH VALIDATION



All trademarks are the property of their respective owners

Quanserは、高度な理論的概念と現実の世界とのギャップを埋めるための複合プラットフォームを提供します。オープンアーキテクチャデザインとターンキーで柔軟なスタジオソリューションにより、Quanserシステムは、学術的な環境で研究可能なラボを迅速に確立できる唯一のプラットフォームです。

SELF-DRIVING CAR RESEARCH STUDIO

Quanserの自動運転車用リサーチスタジオは最先端の自律走行車の研究開発を可能にする理想的なプラットフォームです。QCar自律走行車、地上管制ステーション、再構成可能なフロアパネルと交通標識を備えたスタジオワークスペースで構成されています。



ご興味ございましたら、
ご連絡ください！

AUTONOMOUS VEHICLES RESEARCH STUDIO

QuanserのAutonomous Vehicles Research Studioは、複数の車両を用いた研究プログラムを最短時間で構築する唯一の方法です。QDroneクアッドローター、QBot 2e地上車両、地上管制ステーション、ローカライゼーションシステム、安全装置で構成されています。



株式会社アルテックス
問い合わせ先

