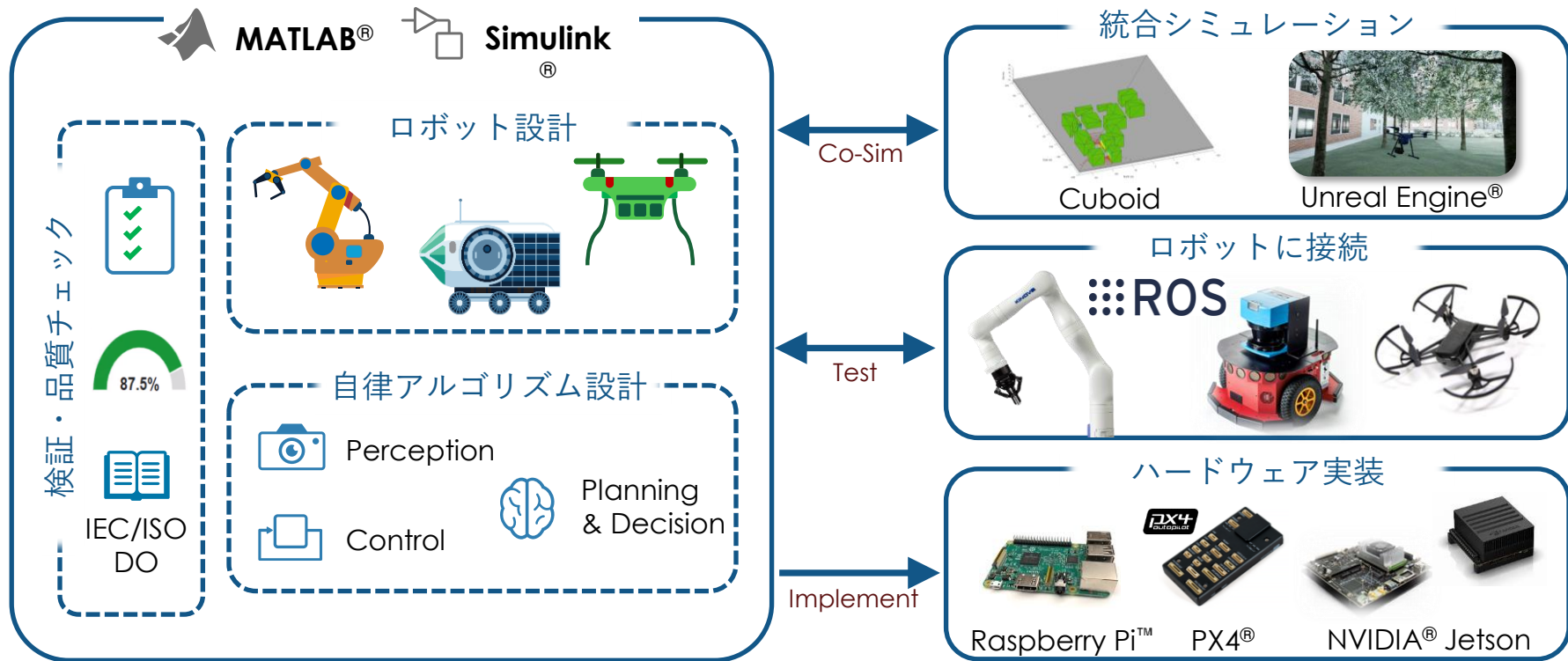


航空・海洋向け 自律システム開発ソリューション



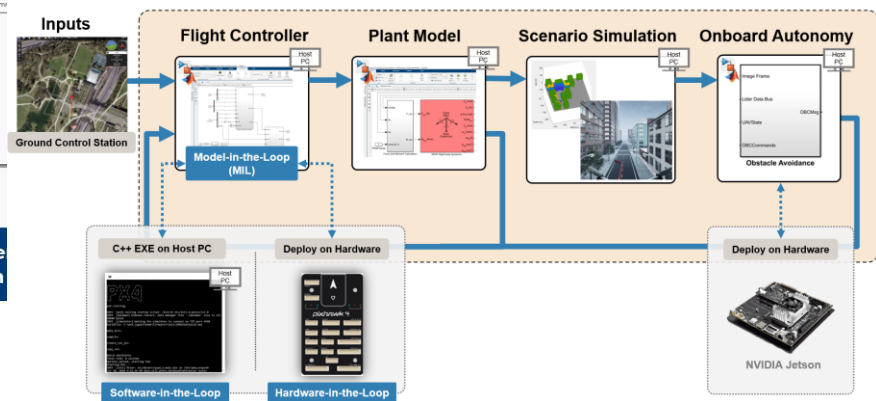
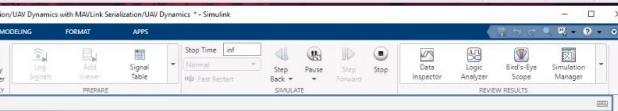
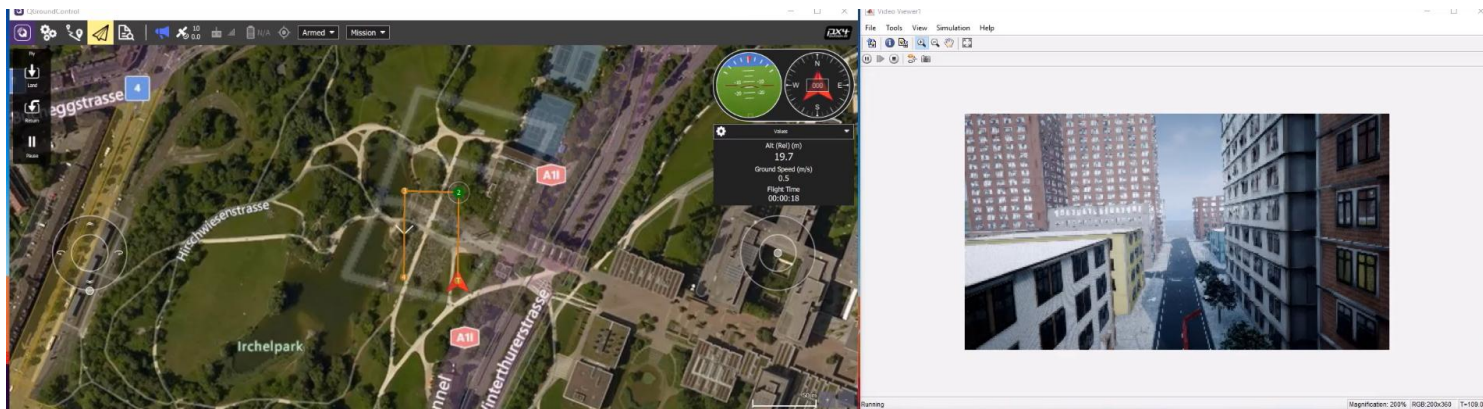
MATLAB®
& SIMULINK®

自律ロボティクス開発の統合開発環境



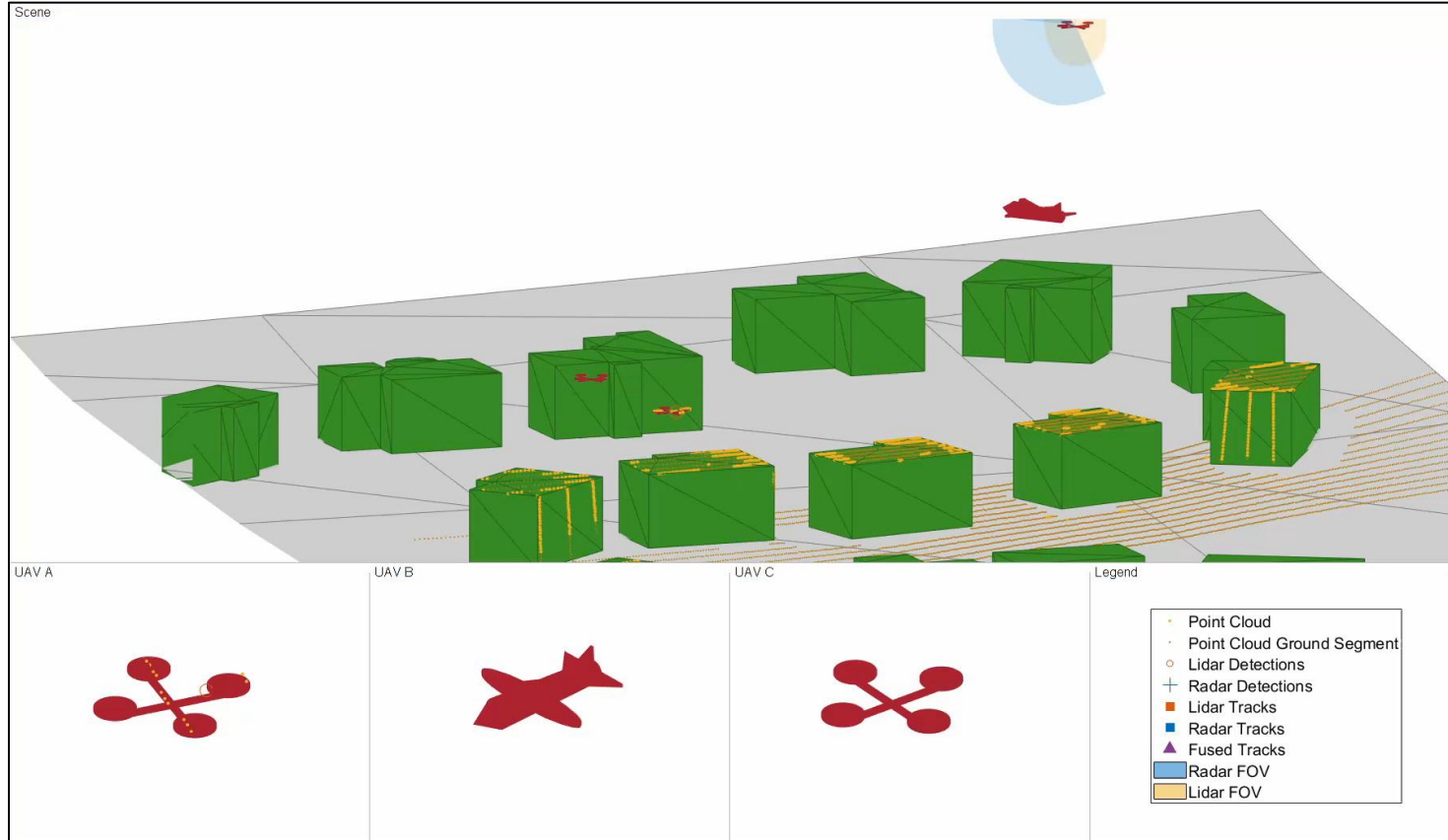
Unreal®, PX4®連携によるUAVシナリオ協調シミュレーション

UAV Toolbox

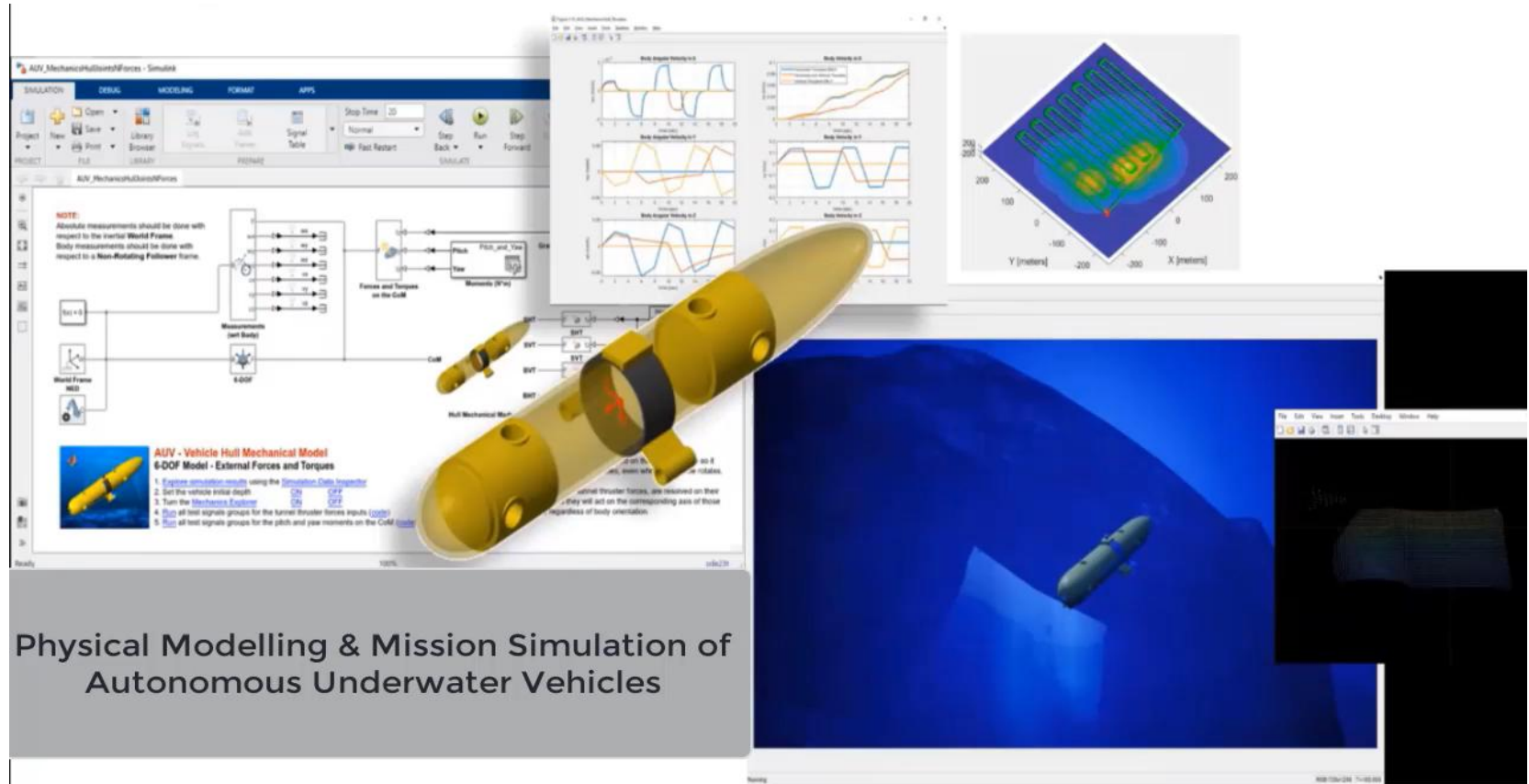


マルチセンサフュージョン マルチエージェントトラッキング

Lidar Toolbox, Radar Toolbox
Sensor Fusion and Tracking Toolbox
UAV Toolbox



水中ビークル:モデリングとシミュレーション



Physical Modelling & Mission Simulation of Autonomous Underwater Vehicles

ディープラーニングを使った画像認識アルゴリズムの実装

自律システムのプロトタイピングをすばやく

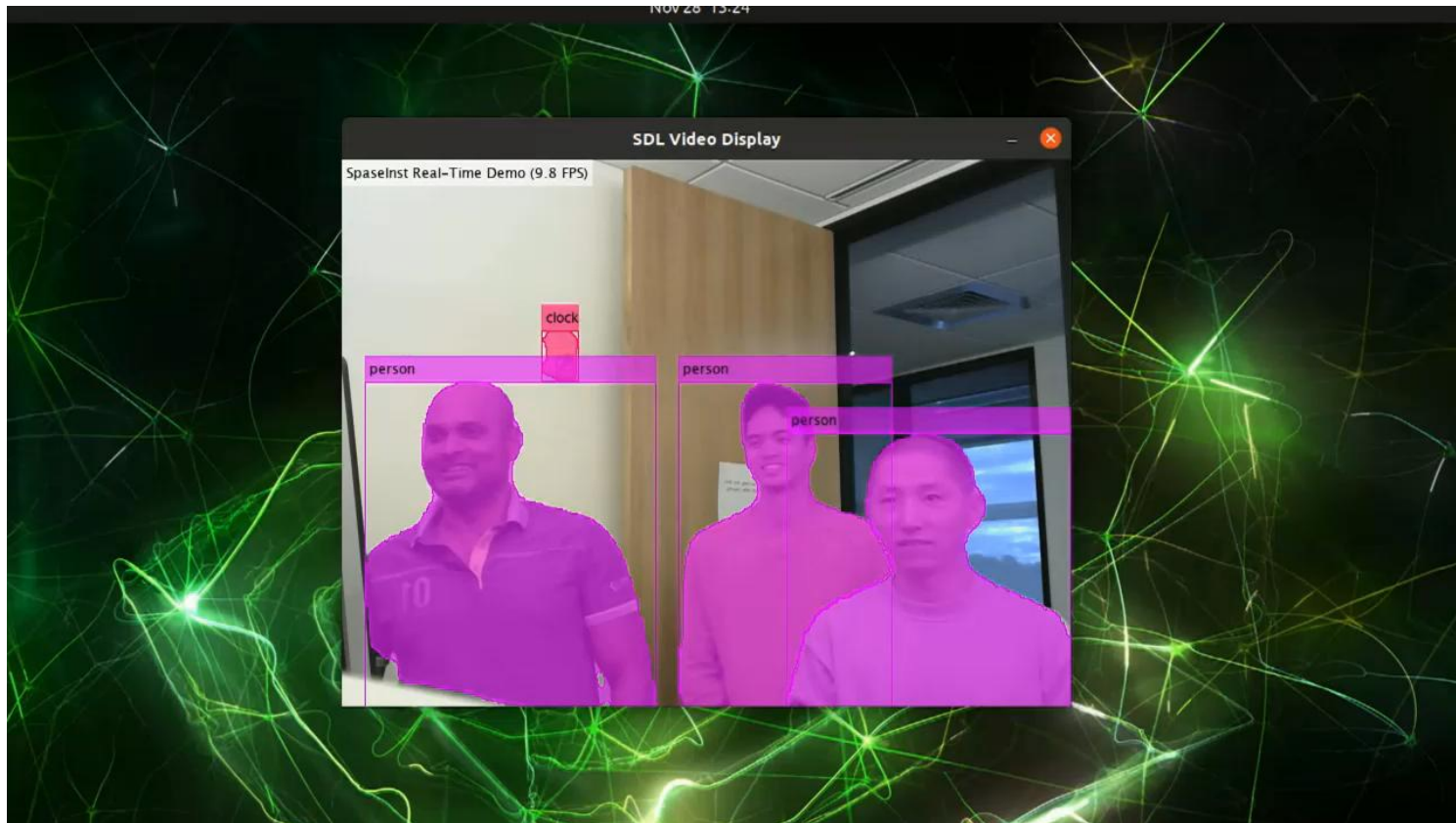
MATLAB Coder

GPU Coder

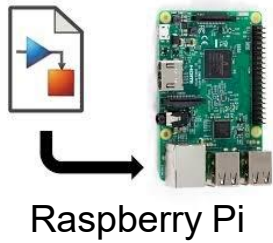


NVIDIA® Jetson

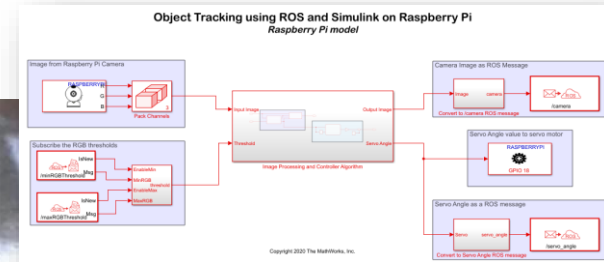
NVIDIA Jetsonへのセグメンテーションモデル実装例



Raspberry Piへの実装



Raspberry Pi Blockset
ROS Toolbox
Embedded Coder



MATLAB® & SIMULINK®