

機械いじりやモノづくりが好きな人！



機械工学科
Department of Mechanical Engineering



機械システム工学科
Department of Mechanical Systems Engineering



ロボット・次世代モビリティの開発に挑戦したい人！



あなたのやりたいがここにある
きっとみつかる！

機械を設計・製造するためのテクノロジーを広く学ぶ

モビリティやロボットをはじめとする機械システムを学ぶ

一学びのミッションー

様々な機械製品を時代のニーズに合わせて
新しく設計・開発できる基礎力を養う

達成するためには？

新しい機械を創るための力学や材料科学、
機械設計の知識を修得します。さらに、
興味や関心に応じて自動車、航空・宇宙
機、マイクロマシン、材料開発など機械
工学のさまざまな応用分野に触れ新しい
技術の創造にチャレンジします。



一学びのミッションー

加速化する高齢化社会を支えながら
人と共生する機械システムを創造する

達成するためには？

自動車、鉄道などの「モビリティ」と人型ロ
ボット、ドローンに代表される「ロボット」
など、人々の生活を豊かにする機械システム
の専門知識を習得します。ハードウェアとソ
フトウェアを両方学び、これからの社会を支
える機械技術者を育成します。

東海大学

工学部

機械工学科

水素

エンジン

モノづくり

機械いじり

ハードウェア

自動車

航空機

宇宙機

エネルギー変換

新材料

CAD

東海大学

工学部

機械システム工学科

モビリティ

ソフトウェア

モノを動かす

リニア

アシストスーツ

ロボット

自動運転

自動車

鉄道

ドローン