

高校生の皆さんのための体験学習（講義・実験）

## 平成29年度名古屋大学工学部

# テクノサイエンスセミナー2017

## 機械・航空宇宙工学科

後援：愛知県教育委員会，名古屋市教育委員会，名古屋産業科学研究所

協賛：日本機械学会東海支部

日時：2017年

8月9日(水) 10:00~17:00

会場：名古屋大学東山キャンパス

対象：東海地区の高校生

参加費：無料

募集：55名程度

（応募者多数の場合は抽選とさせていただきます。）

■申込先（別紙申込書を郵送）

〒464-8603 名古屋市千種区不老町  
名古屋大学工学部機械・航空宇宙工学科  
TSS2017実行委員会 宛

■問い合わせ先

TSS2017@mech.nagoya-u.ac.jp

【テーマ1：数理システム制御グループ】

飛べ！！ドローン

【テーマ2：バイオメカニクスグループ】

モーションキャプチャによる3Dバイオメカニクス計測

【テーマ3：環境・エネルギー工学グループ】

バイオマスエネルギー

【テーマ4：統計流体工学グループ】

水路内での液体混合実験

【テーマ5：材料強度・評価学グループ】

10億分の1メートルが創る最先端接着技術！！

【テーマ6：マイクロ熱流体工学グループ】

光る分子を使って空気の流れを見てみよう！

【テーマ7：流体力学グループ】

エアリアルロボットのシステム・デザイン

【テーマ8：構造力学グループ】

航空宇宙工学と先進複合材料

【テーマ9：制御システム工学グループ】

航空機をプログラミング！模型を使って姿勢制御にチャレンジ

【テーマ10：衝撃波・宇宙推進グループ】

衝撃波を制御する

【テーマ11：オークマ工作機械工学グループ】

工作機械工学の最前線を体験しよう

