

2017 年度のニュースです。

■学位記授与式・機械工学科同窓会入会パーティーに参加(2018.03.24)

研究室メンバーが本学学位記授与式およびその後の機械工学科同窓会入会パーティーに参加しました。また、続いて追い出しコンパを実施しました。

■日本機械学会関西支部関西学生会平成 29 年度学生員卒業研究発表講演会に参加(2018.03.10)

研究室の 4 年生 1 名が日本機械学会関西支部関西学生会平成 27 年度学生員卒業研究発表講演会(摂南大学にて開催)に参加し講演を行いました。

■卒業研究発表会にて発表(2018.02.21)

機械基礎工学領域(材料力学研究グループ・機械設計工学研究グループ・バイオ生産工学システム研究グループ)による卒業研究発表会にて研究室の 4 年生 6 名が発表し、機械基礎工学領域教員のいくぶん厳しい質問に的確に対処しました。

■修士論文発表会にて発表(2018.02.15-16)

機械工学分野(機械基礎工学領域・高機能機械システム領域)の修士論文発表会にて研究室の修士 2 年生 5 名が発表を行い、機械工学分野教員のかなり厳しい質問に的確に対処しました。

■応力・ひずみ測定と強度評価シンポジウムに参加

(2018.01.20)

研究室メンバーが第 49 回応力・ひずみ測定と強度評価シンポジウム(非破壊検査協会にて開催)に参加し、以下の講演を行いました。

- 異方性を考慮した円柱状木材の非線形連成湿熱弾性場解析 (発表者児嶋一輝)

■JASMAMS2017 に参加(2017.12.01-04)

研究室メンバーが The Fifth Joint-Symposium on Mechanics of Advanced Materials and Structures (JASMAMS 2017)(Nanjing, China にて開催)に参加し、以下の講演を行いました。

- Exact solution of transient thermal stress problem of a multilayered magneto-electro-thermoelastic hollow circular disk (発表者:山本健太郎)

- Theoretical Analysis for Electroelastic Field of Piezoelectric Hollow Cylinder with D_{∞} Symmetry Subjected to Axisymmetric Pressure and Shear Stress (発表者: 村松直樹)

■日本機械学会 M&M2017 材料力学カンファレンスに参加

(2017.10.07-09)

研究室メンバーが日本機械学会 M&M2017 材料力学カンファレンス(北海道大学にて開催)に参加し、以下の講演を行いました。

- D_{∞} 圧電体の熱電気弾性場理論解析 (発表者石原正行)

■第 35 回機械基礎工学領域合同研究会を開催(2017.09.26)

機械基礎工学領域(材料力学研究グループ・機械設計工学研究グループ・バイオ生産システム工学研究グループ)による合同研究会を開催しました。当研究室からは博士前期課程 2 年生 5 名が発表しました。

■研究室ローテーション受け入れ(2017.09.25)

[システム発想型物質科学リーダー養成学位\(SIMS\)プログラム](#)の一環として実施されている「研究室ローテーション」(他研究室に約 3 か月所属)受講生として、工学研究科航空宇宙海洋系専攻の 権陽弥 君を受け入れました。当日、歓迎会を実施しました。



歓迎会

■SEEME2017 に参加(2017.07.26-28)

研究室メンバーが International Research Conference on Sustainable Energy, Engineering, Materials and Environment 2017 (SEEME2017)(Newcastle, UK にて開催)に参加し、以下の講演を行いました。

- Thermoelastoelectroelastic analysis of a piezoelectric cylinder with D_∞ symmetry subjected to heat convection
(発表者: 石原正行)

■講習会にて講義(2017.07.14)

日本機械学会材料力学部門企画の講習会「[よく分かる破壊力学・弾性力学—設計・生産技術者のための基礎講座 第27回—](#)」において石原が講義を担当しました。

■CMN2017に参加(2017.07.03-05)

研究室メンバーが Congress on Numerical Methods in Engineering 2017 (CMN2017)(Valencia, Spain にて開催)に参加し、以下の講演を行いました。

- Numerical Approach to Thermoelastoelectroelastic Analysis of a Piezoelectric Semi-infinite Body with D_∞ Symmetry (発表者: 石原正行)

■2017 年度研究室同窓会を無事開催(2017.04.29)

詳しくは[同窓会のページ](#)にてお知らせします。

■研究室配属(2017.04.03)

新4年生6名および新修士1年生(転入)が研究室に配属されました。