

2015 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(2016.03.24)

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。



学位記授与

■セミナーにて講演(2016.03.18)

日本テクノセンター主催のセミナー「強度・耐久性向上に活かす「熱応力」の基礎と解析手法」にて大多尾が講演しました。

■PRTEC 2016 に参加(2016.03.13-17)

研究室メンバーが The First Pacific Rim Thermal Engineering Conference (PRTEC 2016)(Hawaii's Big Island, USA にて開催)に参加し、以下の講演を行いました。

- Effects of Diffusivities of Binary Moisture on Hygrothermal Field in a Porous Medium Considering Nonlinear Coupling Between Heat and Moisture (発表者:石原正行)
- Coupling Between Heat and Moisture Diffusion in Two-dimensional Porous Media in a Transient State (発表者:小笠原啓太)

■日本機械学会関西支部支部長賞を受賞(2016.03.10)

博士前期課程 1 年生の小笠原啓太と中村郁也が日本機械学会関西学生会活動により、日本機械学会関西支部支部長賞を受賞しました。

■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に参加

(2016.03.10)

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(大阪電気通信大学にて開催)に参加し講演を行いました。

■短期研修生送別会(2016.02.01)

短期研修生の Ji Young Bae 君と特別聴講学生の Jang Seongbae 君の帰国に当たって、送別会を実施しました。



送別会

■短期研修生配属(2016.01.07)

国立金烏工科大学校(韓国)より短期研修生の Ji Young Bae 君が、1 月 7 日に当研究室に配属されました。同日、歓迎会を実施しました。

■JSMAMS 2015 に参加(2015.11.22-23)

研究室メンバーが The Fourth Joint-Symposium on Mechanics of Advanced Materials & Structures (JSMAMS 2015)(Tokyo, Japan にて開催)に参加し、以下の講演を行いました。

- General Solution Technique for Electroelastic Problems in Piezoelectric Bodies with D_{∞} Symmetry (発表者: 石原正行)

■第 30 回機械基礎工学領域合同研究会を開催(2015.10.10)

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・機械生産工学研究グループ・バイオプロダクション工学研究グループ)による合同研究会を開催しました。当研究室からは修士 2 年生 4 名が発表しました。

■CSE 2015 に参加(2015.09.26-27)

研究室メンバーが The Fourth International Conference on Advances in Civil and Structural Engineering (CSE 2015)(Kuala Lumpur, Malaysia にて開催)に参加しました。以下の講演を行い、Best Paper Award を受賞しました。

- An Electroelastic Problem of Green Materials Subjected to Surface Friction
(発表者: 石原正行)

■日本機械学会 2015 年度年次大会に参加(2015.09.13-16)

研究室メンバーが日本機械学会 2015 年度年次大会(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_{∞} 圧電体の電気弾性場理論解析 (発表者 石原正行)

■講習会にて講義(2015.07.24)

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23回—](#)」において石原が講義を担当しました。

■Coupled Problems 2015 に参加(2015.05.17-05.20)

研究室メンバーが VI International Conference on Computational Methods for Coupled Problems in Science and Engineering (Coupled Problems 2015)(Venice, Italy にて開催)に参加し、以下の講演を行いました。

- Electroelastic Response of a Piezoelectric Fiber of Poly-L-lactic Acid under Axisymmetric Mechanical Load .
(発表者: 吉田拓磨)
- An Electroelastic Problem of a Semi-infinite Body with D_{∞} Symmetry Subjected to Distributed Surface Loading (発表者: 石原正行)

■2015 年度研究室同窓会を無事開催(2015.04.26)

詳しくは[同窓会のページ](#)にてお知らせします。

■新入生歓迎会(2015.04.08)

新 4 年生 6 名と研修生の歓迎会を実施しました。



宴会中

■研究室配属(2015.04.01)

新4年生6名が研究室に配属されました。