

2016 年度のニュースです。

■ACTS2017 に参加(2017.03.26-30)

研究室メンバーが the Asian Conference on Thermal Sciences 2017 (ACTS2017)(Jeju, Korea にて開催)に参加し、以下の講演を行いました。

- Thermoelastic Response of a Piezoelectric Semi-infinite Body with D_{∞} Symmetry to a Combined thermal and mechanical loading (発表者: 石原正行)

■学位記授与式・機械工学科同窓会入会パーティーに参加(2017.03.24)

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



追い出しコンパ

■日本機械学会フェロー認定(2017.02.15)

大多尾が2016年度[日本機械学会フェロー](#)に認定されました。

■短期研修生配属(2017.01.10)

国立金烏工科大学校(韓国)より短期研修生の Kim Pyeong Ju 君・Lee Seung Ho 君が、1月10日に当研究室に配属されました。17日に歓迎会を実施しました。



■第34回機械基礎工学領域合同研究会を開催(2016.12.28)

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。当研究室からは学域4年生5名が発表しました。

■ポスター発表会にて発表(2016.12.27)

機械工学分野のポスター発表会にて研究室の修士1年生5名が発表を行い、機械工学分野教員のいくぶん厳しい質問に的確に対処しました。

■Joint Symposium on Advanced Mechanical Science & Technology for Industrial Revolution 4.0に参加(2016.11.30-12.04)

研究室メンバーが Joint Symposium on Advanced Mechanical Science & Technology for Industrial Revolution 4.0 (Fuzhou, China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 Green Materials (発表者:石原正行)

■研修生歓迎会(2016.10.25)

国立金烏工科大学校(韓国)研修生の崔賢鎬君の歓迎会を実施しました。

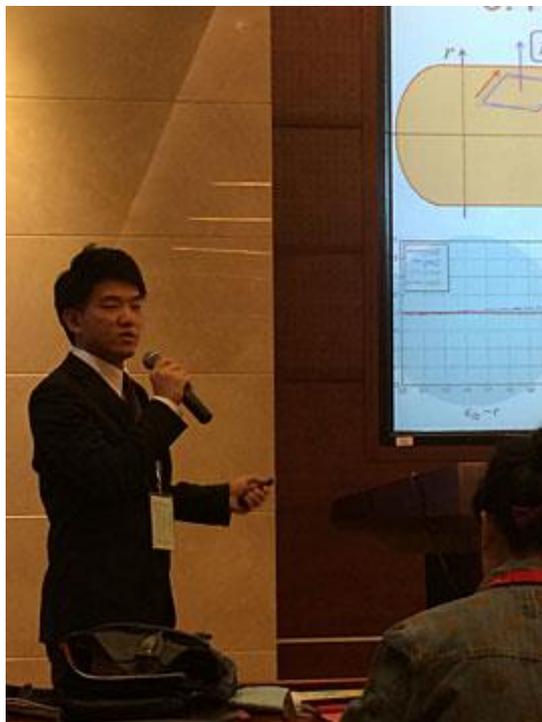


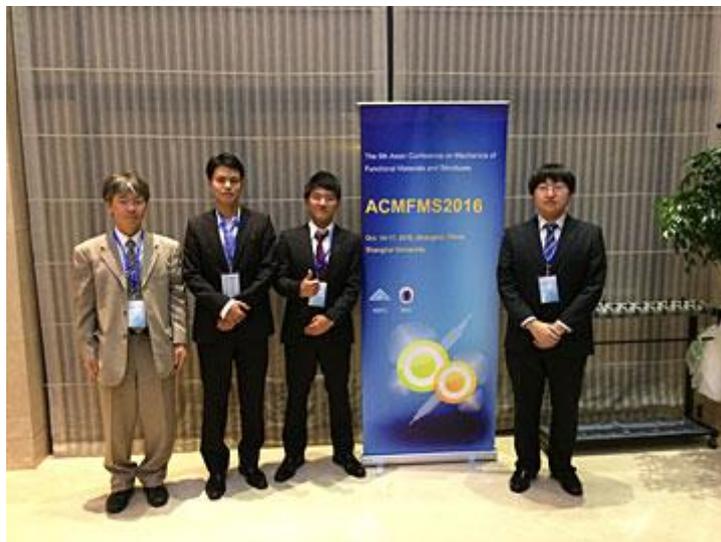
■ACMFMS2016に参加(2016.10.14-17)

研究室メンバーが the 5th Asian Conference on Mechanics of Functional Materials and Structures (ACMFMS2016)(Shanghai, China にて開催)に参加し、以下の講演を行いました。

- An electroelastic problem of a piezoelectric solid cylinder with D_{∞} symmetry subjected to a transverse electric field (発表者: 石原正行)
- Theoretical analysis for electroelastic field of hollow infinite cylinder with D_{∞} symmetry subjected to axisymmetric electric loading (発表者: 齊藤琢朗)

- Electroelastic Field in a Semi-infinite Piezoelectric Bodies with D_{∞} Symmetry Subjected to Surface Shear Stress (発表者: 阪本健人)
- Exact Solution of Transient Thermal Stress Problem of a Multilayered Magneto Electro Thermoelastic Hollow Cylinder in the Generalized Plane Strain State (発表者: 羅成元)





■講習会にて講義(2016.10.05)

日本機械学会関西支部企画の第 345 回講習会「熱応力による変形・破壊の評価方法と対策事例」(10 月 5,6 日開催)において大多尾が講義を担当しました。

■研修生配属(2016.09.26)

国立金烏工科大学校(韓国)より研修生の崔賢鎬君が当研究室に配属されました。

■APCFS2016 に参加(2016.09.19-22)

研究室メンバーが The 10th Asia-Pacific Conference on Fracture and Strength (APCFS2016)(Toyama, Japan にて開催)に参加し、以下の講演を行いました。

- Electroelastic Field in a Piezoelectric Cylinder with D_{∞} Symmetry Subjected to Mechanical Torsion (発表者:石原正行)

■特別講演会を開催(2016.07.26)

Helwan University (Egypt)の Profesor Yasser M Shabana をお招きし、講演"Advanced Layered Materials: The Challenge of Interfaces"をしていただきました。



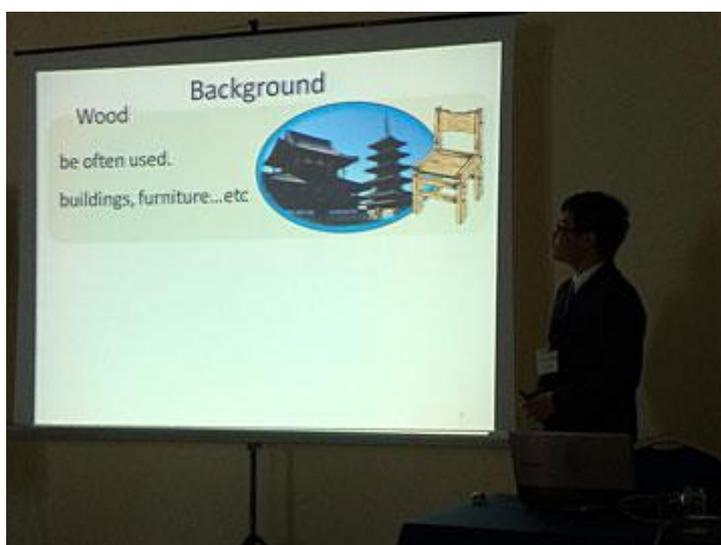
■講習会にて講義(2016.07.22)

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25回—](#)」において石原が講義を担当しました。

■TS2016 に参加(2016.06.05-09)

研究室メンバーが 11th International Congress on Thermal Stresses (TS2016)(Salerno, Italy にて開催)に参加し、以下の講演を行いました。

- Thermoelastoelectric response of a piezoelectric semi-infinite body with D_{∞} symmetry to a surface heating (発表者: 石原正行)
- Nonlinear coupling between heat and moisture diffusion in one-dimensional cylindrical porous media in a transient state (発表者: 児嶋一輝)



■2016 年度研究室同窓会を無事開催(2016.05.07)

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(2016.04.06)

新4年生5名の歓迎会を実施しました。



宴会中

■研究室配属(2016.04.01)

新4年生5名が研究室に配属されました。