

平成28年9月2日

「信頼性工学に関わるいくつかのトピックス」開催報告
(日本材料学会九州・中国支部、信頼性工学部門 第2回合同研究会)
(第7回かごしま材料学研究会講習会)

九州大学カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所
久保田 祐信 (学術交流担当理事)

「信頼性工学に関わるいくつかのトピックス」と題した講演会が、9月1日に鹿児島大学で開催されました。本講演会は、日本材料学会九州支部、同中国支部、同信頼性工学部門、理事会企画の主催であり、できるだけ多くの地域や企業からのご参加を得るべくかごしま材料学研究会の主催ともしております。

講演会の参加者は46名でした。支部の講演会としては、非常に多くの方に興味を持っていただき、実際に足を運んでいただけたので非常に有難く存じます。特筆すべきは、参加者のうち30名近くが非会員で、また、7名が企業・公設機関からの参加者であったことです。本講演会は、材料学会の宣伝と勧誘にも、多大な効果があったものと思います。講演の内容は、信頼性に関する規格、教育、データベース、確率モデル、応用などとバラエティに富んでおり、新しい研究にも結びつきそうな、私自身、大変勉強になる会議でした。講師の方々にも、厚く御礼申し上げます。

九州支部、そして、中国支部では、部門委員会も巻き込んで、今後も合同企画を続けていきます。皆様の応援をよろしく願いいたします。

日 時：平成28年9月1日(木) 12:40~17:25

会 場：鹿児島大学工学部講義棟111号教室

主 催：日本材料学会九州支部、同中国支部、同信頼性工学部門、同理事会企画
かごしま材料学研究会

司会 鹿児島大学 教授 駒崎 慎一

12:40 開会の挨拶 材料学会九州支部支部長 九州工業大学 教授 中野 光一

12:50~13:50 基調講演 鹿児島大学 名誉教授 福井 泰好

「信頼性工学の教育課題と研究トピックス」

13:50~14:20 九州大学 教授 久保田 祐信

「金属の疲労強度・寿命における信頼性評価」

14:20~14:50 立命館大学総合科学技術研究機構 上席研究員 名誉教授 酒井 達雄

「材料学会の金属材料疲労強度データベースの拡充と有効利用の促進」

14 : 50 ~ 15 : 00 休憩

15 : 00 ~ 15 : 30 山口大学 教授 合田 公一

「繊維強化複合材料の確率モデル」

15 : 30 ~ 16 : 00 鹿児島県工業技術センター 研究専門員 岩本 竜一

「部品、製品の輪郭、形状測定の精度」

司会 鹿児島大学 准教授 中村 祐三

16 : 10 ~ 17 : 10 特別講演 NPOかごしま探検の会・代表理事 東川 隆太郎

「今伝えたい鹿児島のヒミツ」

17 : 10 閉会の挨拶