

## 第5回 長もちの科学シンポジウム プログラム

開催日: 2014年3月14日(金)、15日(土)

開催場所: 京都工芸繊維大学 京丹後キャンパス(TEL:050-3527-6276)

発表時間: 一般30分(発表20分, 質疑応答10分)(一部20分)

参加費: 一般10,000円、学生5,000円、宿泊費3,000円(シーツ代、朝食等)、ただし、特別講演等は無料(一般参加可)

問い合わせ先: 〒606-8585 京都市左京区松ヶ崎御所海道町

京都工芸繊維大学 大学院工芸科学研究科

先端ファイブ科学部門

長もちの科学研究センター 事務局

TEL:075-724-7310、FAX:075-724-7310

E-Mail: hnishimu@kit.ac.jp

| 14日(金)        |   | 15日(土)  |
|---------------|---|---|
| 8:00 ~ 8:45   |   | 【特別講演】<br>『ポリオレフィン系高分子材料の物性評価』<br>滋賀県立大学 工学部材料科学科 教授<br>徳満勝久  |
| 8:45 ~ 9:30   |   | 【特別講演】<br>『温度・時間・周波数換算則を用いた樹脂材料の寿命予測』<br>株式会社ブリジストン 技術顧問<br>京都工芸繊維大学 長もちの科学研究センター 特任教授<br>町田邦郎            |
|               |   | 10分休憩   |
| 9:40 ~ 10:00  |   | 『ガスメーター用部品の耐久性評価』<br>大阪ガス(株)エネルギー技術研究所<br>京都工芸繊維大学 先端ファイブ科学専攻 博士後期課程2年<br>小澤由規                            |
| 10:00 ~ 10:30 |   | 『ゴムシールの寿命予測について』<br>藤倉ゴム工業株式会社 技術顧問<br>京都工芸繊維大学 長もちの科学研究センター 特任教授<br>堀田 透                                 |
| 10:30 ~ 11:00 |   | 『Oリングの温水及び塩素水環境下における耐久性評価』(仮)<br>東京ガス株式会社 基盤技術部 基礎技術研究所 高分子材料チーム<br>沼田香織                                  |
|               |   | 10分休憩   |
| 11:10 ~ 11:40 |   | 『太陽光発電パネル用バックシートフィルムの耐久性評価<br>及び部分放電による劣化評価方法の検討』<br>新和産業株式会社 相談役<br>京都工芸繊維大学 先端ファイブ科学専攻 博士後期課程3年<br>井口昭則 |
| 11:40 ~ 12:10 |   | 『設備保全業務の見えるに向けて』2<br>日鉄住金テックスエッジ株式会社 システムソリューション事業部<br>設備管理ソリューションセンター<br>國末義英                            |
| 13:00 ~ 14:00 | 【特別講演】<br>『高分子の強度・耐久性とクレーズ』<br>山形大学名誉教授<br>成澤郁夫   |   |
| 14:00 ~ 14:30 | 『FRPの低VOC化』<br>元(株)INAX 博士(工学)<br>天野良三  |   |
| 14:30 ~ 14:50 | 『薬品環境下におけるGFRPの劣化評価と超音波による非破壊検査<br>法の開発』<br>京都工芸繊維大学 先端ファイブ科学部門 博士前期課程1年<br>田淵喜瑛                              |   |
|               |   | 10分休憩   |
| 15:00 ~ 15:30 | 『温水通路に使用する高分子材料の要求性能と課題』<br>大阪ガス株式会社 商品技術開発部<br>井川一久  |   |
| 15:30 ~ 16:00 | 『温水用樹脂管の熱劣化評価と耐久性向上のための配合設計』<br>新和産業株式会社 部長<br>京都工芸繊維大学 先端ファイブ科学専攻 博士後期課程3年<br>平林秀雄                           |   |
|               |   | 10分休憩   |
| 16:10 ~ 17:00 | 【特別講演】<br>『PPの結晶制御によるフィルム・シートの高機能化』<br>KTPolymer 代表<br>京都工芸繊維大学 長もちの科学研究センター 特任教授<br>金井俊孝                     |   |
| 17:00 ~ 17:50 | 【Special Topic】<br>『シェールガス、コールベットメタンの最新動向』(仮)<br>大阪ガス株式会社 エネルギー事業部 技術顧問<br>京都工芸繊維大学 長もちの科学研究センター 特任教授<br>久米辰雄 |   |
| 18:00 ~       | 相互討議  |   |