

2016年9月29日

粉体工学会「粒子帯電制御研究会」終了申請書

代表 松坂修二 

【活動期間】

2004年度～2016年度（13年間）

【概要】

本研究会は、粒子の帯電に起因する諸現象の解明と技術開発の過程で生じる静電気の問題を解決するために、有用な情報を提供しながら、この領域の基盤を固めていくことを目的として発足しました。粒子の帯電のメカニズムを系統的に整理して、帯電の制御法を確立することは極めて重要であり、産学官で取り組んでまいりました。特に、産業界からの参加者が多いところに本研究会の特色が現れており、所期の目的は13年を経て達成できたと考えております。近年、粒子帯電を応用する日本の産業分野が変化しており、今後の動向を見定めるためにも、ここで区切りつけるのが望ましいと判断し、研究会を終了することにしました。

【これまでの活動】

No.	開催日	時間	会合名	会場	参加者数
1	2004/4/20	13:10～18:00	第1回講演会・見学会	京都大学 桂キャンパス（京都）	50
2	2004/11/12	9:00～17:00	秋期研究発表会シンポジウム「粒子の帯電現象の解明と帯電制御へのアプローチ」	幕張メッセ国際会議場（千葉）	75
3	2005/8/4 2005/8/5	13:00～18:20 9:00～16:40	第41回夏期シンポジウム「粒子と静電気に係わる最近の研究開発と応用技術」	関西セミナーハウス（京都）	61
4	2005/12/16	14:00～17:00	第2回講演会「粉体の静電気計測」	八王子市学園都市センター（八王子）	47
5	2006/6/28	13:10～16:50	第1回講演会「最新情報：帯電用複合粒子の製造から応用まで」	キャンパスプラザ京都（東京）	48
6	2006/11/22	13:30～17:30	第2回講演会・見学会「最新情報、気相分散粒子の帯電と応用」	大阪府立大学 学術情報センター（堺）	21
7	2007/4/20	13:00～17:35	第1回講演会「粒子の表面処理、付着、帯電制御」	日本大学駿河台キャンパス（東京）	57
8	2007/12/10	13:30～19:00	第2回講演会「粒子の表面処理、付着、帯電制御」	リコー 沼津コミュニティホール（沼津）	52
9	2008/6/10 2008/6/11	9:50～16:50 9:40～16:35	第43回技術討論会および製品紹介展示「静電気を利用した粒子技術の新展開－粒子の荷電・除電から帯電粒子の特性評価、運動制御、計測まで－」	アルカディア市ヶ谷（東京）	64
10	2008/11/14	13:10～17:00	第2回講演会「粒子の静電特性評価」	同志社大学 東京オフィス（東京）	38

11	2009/3/12	13:30～17:00	第1回講演会 「粒子の衝突帯電の基礎から最近のトピックスまで」	同志社大学 東京 オフィス（東京）	34
12	2009/9/3	13:10～17:00	第2回講演会・見学会 「粉体の帯電と安全」	労働安全衛生総合 研究所（東京）	38
13	2009/12/1	9:20～16:40	第47回粉体に関する討論会内 セッション「粉体の静電気現象」	八王子市学園都市 センター（八王子）	55
14	2010/3/23	13:10～17:00	第1回講演会 「微粒子の静電ハンドリング」	同志社大学 東京 オフィス（東京）	28
15	2010/8/30	13:10～17:00	第2回講演会 「最新, 粉体塗装技術情報」	同志社大学 東京 オフィス（東京）	45
16	2011/6/22	13:10～17:00	第1回講演会 「今, 知りたい帯電理論の基礎と 応用」	同志社大学 東京 オフィス（東京）	59
17	2011/12/9	13:10～17:00	第2回講演会 「有機・高分子粉体の電子状態 ならびに帯電機構の解明に向け て」	同志社大学 東京 オフィス（東京）	42
18	2012/1/18	13:00～17:00	第1回講演会	同志社大学 東京 オフィス（東京）	48
19	2012/3/26	13:10～17:00	第2回講演会 「高分子摩擦帯電の最近のトピ ックス」	同志社大学 東京 オフィス（東京）	39
20	2012/8/8	13:10～17:00	第3回講演会 「外添による粒子帯電制御の最 近のトピックス」	同志社大学 東京 オフィス（東京）	43
21	2013/5/22	9:10～16:40	春期研究発表会シンポジウム 「粒子帯電と静電気現象: キーフ ァクターの制御に向けて」	連合会館（東京）	70
22	2013/8/5	13:10～18:20	第2回講演会・見学会 「粒子の付着, 流動, 帯電の特性 評価と粒子操作」	京都大学 桂キャン パス（京都）	30
23	2014/3/17	13:10～18:30	第1回講演会 「摩擦帯電に伴う放電および諸 現象に関する最新情報」	日本大学 駿河台 キャンパス（東京）	25
24	2014/7/30	13:10～17:00	第2回講演会 「粒子の静電付着力を解析して みよう」	同志社大学 東京 オフィス（東京）	45
25	2015/3/10	13:10～17:00	第1回講演会 「帯電粒子（トナー）: ちょっと気 になるあの技術を詳しく知ろう」	同志社大学 東京 オフィス（東京）	40
26	2015/7/29	13:00～17:00	第2回講演会・見学会 「粒子の特性評価法一挙公開: 流動性・帯電性」	ホソカワミクロン （枚方）	43
27	2016/3/18	13:10～17:00	第1回講演会 「静電気力を利用した粒子ハンド リングとその応用」	同志社大学 東京 オフィス（東京）	16
28	2016/9/2	13:10～17:00	第2回講演会 「電荷の発生, 帯電, 除電, 放 電, 計測, 制御に関する技術」	同志社大学 烏丸 キャンパス（京都）	26
				総数	1239人

以上