

平成 29(2017) 年 3 月 5 日 (日) 13:00~14:00

東京理科大学 森戸記念館 第二フォーラム

## 公益社団法人化学工学会

### 粒子・流体プロセス部会 2016 年度総会議事

1. 2016 年度部会・分科会活動報告(事務局)	1
2. 2016 年度決算(事務局)	4
3. 2017 年度事業計画(事務局)	8
4. 2017 年度予算(事務局)	9
5. 次期部会役員・幹事体制(部会長)	11
6. 若手研究者・技術者を対象とした工場見学および交流会(担当：山本)	12
7. 2016 年度部会セミナー(担当：庄野)	14
8. 2017 年度部会セミナー(担当：後藤)	15
9. その他	16

## 1. 2016 年度部会・分科会活動報告（事務局・日出間）

### 粒子・流体プロセス部会 2016 年度(2016 年 3 月～2017 年 2 月)活動報告書

2017 年 3 月 5 日

#### 1. 国際関連事業

月日	行事名	共催・協賛団体	会場	参加者		
				国内	国外	合計
8 月 30 日-9 月 1 日	5th Asian Conference on Mixing (ACOM5)	【主催】ACOM 実行委員会 【協賛】化学工学会粒子・流体プロセス部会／化学工学会東北支部／山形化学工学談話会／米沢工業会	山形 天童温泉 滝の湯	59	21	80
9 月 29-30 日	International Workshop on Process Intensification (IWPI2016)	【主催】ICChemE／化学工学会粒子・流体プロセス部会 【共催】化学工学会反応部会／化学工学会 S I S 部会	The Place Aparthotel, Manchester, UK	26	25	51

#### 2. シンポジウム・講演会などの行事

月日	行事名	共催・協賛団体	会場	参加者
3 月 15 日	第 14 回気液固分散工学サロン	【主催】化学工学会粒子・流体プロセス部会気泡・液滴・微粒子分散工学分科会	関西大学千里山キャンパス	30
3 月 16 日	粒子・流体プロセス部会セミナー	【主催】化学工学会粒子・流体プロセス部会	大阪研修センター 江坂 中会議室 B	
6 月 24 日	第 4 回 機能性粉体材料研究会	【主催】粉体工学会東北談話会 【共催】粉体工学会粉碎の高度利用研究会／化学工学会粒子・流体プロセス部会粉体プロセス分科会	東北大学多元物質科学研究所 西 2 号館 3 階小会議室	10
9 月 5 日	熱物質流体工学セミナー2016	【主催】化学工学会粒子・流体プロセス部会熱物質流体工学分科会	徳島大学 徳島大学工業会館セミナー室	31
9 月 6 日	第 15 回気液固分散工学サロン	【主催】化学工学会粒子・流体プロセス部会気泡・液滴・微粒子分散工学分科会	徳島大学 常三島キャンパス Q 会場	25
11 月 9-10 日	第 50 回化学工学の進歩講習会「気液固分散系現象の基礎と応用」	【主催】化学工学会東海支部 【共催】化学工学会粒子・流体プロセス部会ミキシング技術分科会	名古屋市工業研究所	56
11 月 14 日	第 3 回 機能性粉体プロセス研究会	【主催】粉体工学会東北談話会 【共催】粉体工学会粉碎の高度利用研究会／化学工学会粒子・流体プロセス部会粉体プロセス分科会／ダイナミック・アライアンス／物質・デバイス領域共同研究拠点	東北大学多元物質科学研究所 西 2 号館 3 階セミナー室	18
11 月 15 日	第 5 回 機能性粉体材料研究会	【主催】粉体工学会粉碎の高度利用研究会 【共催】粉体工学会東北談話会／化学工学会粒子・流体プロセス部会粉体プロセス分科会／ダイナミック・アライアンス／物質・デバイス領域共同研究拠点	東北大学多元物質科学研究所 西 2 号館 3 階セミナー室	11
12 月 8-9 日	第 22 回流動化・粒子プロセスシンポジウム (FB22), 第 12 回反応装置・プロセスシンポジウム	【主催】化学工学会粒子・流体プロセス部会流動層分科会 【共催】化学工学会反応工学会部会反応装置・プロセス分科会／化学工学会粒子・流体プロセス部会気泡・液滴・微粒子分散工学分科会／東京大学弥生研究会	東京大学生産技術研究所	156
12 月 12 日	若手研究者・技術者を対象とした工場見学および交流会	【主催】化学工学会関東支部 【共催】化学工学会・男女共同参画委員会	佐竹化学機械工業株式会社攪拌技術研究所	44

1月16-17日	最近の化学工学講習会 66「多様化するニーズに応じて進化するミキシング」	【主催】化学工学会関東支部 【共催】化学工学会粒子・流体プロセス部会ミキシング技術分科会	東京理科大学 神楽坂キャンパス	71
2月14日	第4回機能性粉体プロセス研究会	【主催】粉体工学会粉砕の高度利用研究会 【共催】粉体工学会東北談話会／化学工学会粒子・流体プロセス部会粉体プロセス分科会／ダイナミック・アライアンス／物質・デバイス領域共同研究拠点	東北大学多元物質科学研究所 西2号館3階セミナー室	

### 3. 本部大会・支部行事関連行事

月日	行事名	共催・協賛団体	会場	参加者
3月13-15日	化学工学会第81年会 粒子・流体プロセス	【主催】化学工学会	芝浦工業大学 豊洲キャンパス	
3月13-15日	化学工学会第81年会 国際シンポジウム -粒子・流体プロセスの新展開-	【主催】化学工学会／化学工学会粒子・流体プロセス部会	芝浦工業大学 豊洲キャンパス	
3月13-15日	化学工学会第81年会 産業セッションー忘れてはいけない単位操作ー実用粉もん技術ー	【主催】化学工学会／化学工学会粒子・流体プロセス部会粉体プロセス分科会	芝浦工業大学 豊洲キャンパス	
3月13-15日	化学工学会第81年会 産業セッション(ポスターセッション)ー忘れてはいけない単位操作ー実用粉もん技術ー	【主催】化学工学会／化学工学会粒子・流体プロセス部会粉体プロセス分科会	芝浦工業大学 豊洲キャンパス	
3月13-15日	化学工学会第81年会 ポスターセッション -基礎物性, 粒子・流体プロセス, エネルギー-	【主催】化学工学会	芝浦工業大学 豊洲キャンパス	
9月6-7日	化学工学会第48回秋季大会 粉体プロセスの進展	【主催】化学工学会／化学工学会粒子・流体プロセス部会粉体プロセス分科会	徳島大学 常三島キャンパス	
9月6日	化学工学会第48回秋季大会 熱物質流体工学の最前線 2016	【主催】化学工学会／化学工学会粒子・流体プロセス部会熱物質流体工学分科会	徳島大学 常三島キャンパス	
9月7-8日	化学工学会第48回秋季大会 気泡・液滴・微粒子分散工学 2016	【主催】化学工学会／化学工学会粒子・流体プロセス部会気泡・液滴・微粒子分散工学分科会	徳島大学 常三島キャンパス	56
9月7-8日	化学工学会第48回秋季大会 ミキシング技術の第一線	【主催】化学工学会／化学工学会粒子・流体プロセス部会ミキシング技術分科会	徳島大学 常三島キャンパス	

### 4. 講習会などの啓発活動

月日	行事名	共催・協賛団体	会場	参加者
8月25-27日	粒子・流体プロセス技術コース2016(第30回流動層技術コース)	【主催】化学工学会粒子・流体プロセス部会流動層分科会 【共催】産業技術総合研究所創エネルギー研究部門／日本粉体工業技術協会環境エネルギー・流動化分科会／化学工学会関東支部／化学工学会北海道支部／化学工学会粒子・流体プロセス部会／つくば化学技術懇話会 【協賛】化学工学会エネルギー部会／化学工学会反応工学部会／石油学会／日本エネルギー学会／日本粉体工業技術協会、粉体工学会 【後援】北海道科学技術総合振興センター	中央大学後楽園 キャンパス	全参加者数 15 講義のみ参加 3 実習参加 12
10月7日	第25回東日本地区ミキシングサロン	【主催】化学工学会粒子・流体プロセス部会ミキシング技術分科会 【協賛】化学工学会産学官連携センター開発型企業会	佐竹化学機械工業株式会社	36

10月20日	第26回関西・東海地区ミキシング技術サロン	【主催】化学工学会粒子・流体プロセス部会ミキシング技術分科会 【共催】GT委員会	名古屋工業大学	37
11月9-10日	第50回 化学工学の進歩講習会「気液固分散系現象の基礎と応用」(ファインバブル, マイクロカプセル, スラリー, パウダーのハンドリング)	【主催】化学工学会東海支部 【共催】化学工学会粒子・流体プロセス部会気液固分散工学分科会/化学工学会粒子・流体プロセス部会熱物質流体工学分科会/化学工学会粒子・流体プロセス部会ミキシング技術分科会/化学工学会粒子・流体プロセス部会/化学工学会熱工学会部会/化学工学会材料・界面部会/化学工学会反応工学会部会/化学工学会産学官連携センターグローバルテクノロジー委員会/色材協会中部支部/静岡化学工学懇話会/東海化学工業会/日本化学会東海支部/日本セラミックス協会東海支部/日本粉体工業技術協会/日本油化学会東海支部/表面技術協会中部支部/電気化学会東海支部/分離技術会/日本機械学会東海支部 【協賛】中部科学技術センター/日本レオロジー学会/日本バイオレオロジー学会/日本混相流学会/日本食品工学会/日本食品科学工学会/粉体工学会/日本化粧品学会/腐食防食学会中部支部/土木学会中部支部/日本水環境学会/ISPE 日本本部/日本PDA製薬学会/製剤機械技術学会	名古屋市工業研究所	56
12月5日	第21回九州・中国地区ミキシングサロン	【主催】化学工学会粒子・流体プロセス部会ミキシング技術分科会 【共催】化学工学会山口地区化学工学懇話会 【協賛】化学工学会九州支部	山口大学 常盤キャンパス	23

5. 出版物・特集号などの化学工学会出版への寄与

月日	出版物名	出版社	発行部数
2月7日	Mixing Technology Now No.21	アイコー企画印刷株式会社	210

6. 受託事業の推進

月日	テーマ	委託元	参加人数	期間
	該当なし			

7. 部会ニュース・メールマガジンなどの発行

月日	発行物	発行部数
7月12日	気液固分散工学ニュースレター(第15号)	WEBよりダウンロード
月日	粒子・流体プロセス部会ニュースレター(15号)	WEBよりダウンロード 配信予定
11月14日	粒子・流体プロセス部会ニュースレター(16号)	WEBよりダウンロード
12月16日	気液固分散工学ニュースレター(第16号)	WEBよりダウンロード

8. その他

なし

以上

2. 2016 年度暫定決算（事務局・菰田）

部会名：粒子・流体プロセス部会

部会長名：鈴木 洋

印

正味財産増減計算書

（平成28年3月1日から平成29年2月28日まで）

を記入して下さい。

（単位：円）

目	予算	決算	増減	備考
<b>一般正味財産増減の部</b>				
<b>経常増減の部</b>				
<b>(1) 経常収益</b>				
① 特定資産運用益	0	0	0	
特定資産受取利息		0	0	
② 受取会費	703,000	684,000	19,000	
部会法人会費	675,000	650,000	25,000	
個人賛助会員	28,000	34,000	-6,000	
法人賛助会員			0	
③ 事業収入	65,000	0	195,000	
公1. 学術育成事業	65,000	0	130,000	
学術集会、研究発表等事業収益	65,000	0	65,000	
部会セミナー	65,000	0	65,000	
国際交流、国際会議事業収益	0	0	0	
他1. 相互扶助事業	0	0	0	
公益事業共通	0	0	0	
寄付金収益			0	
④ 分科会収入	3,500,000	4,098,007	65,000	
熱物質流体工学分科会収入	150,000	85,000	65,000	
ミキシング技術分科会収入	1,200,000	567,000	633,000	
気液固分散工学分科会収入	50,000	174,000	-124,000	
流動層分科会収入	2,000,000	3,272,007	-1,272,007	
粉体プロセス分科会収入	100,000	0	100,000	
⑤ 受取補助金等	0	0	0	
⑤ 受取寄付金			0	
⑥ 雑収益	1,200	212	988	
事務局受取利息	200	48	152	
熱物質分科会受取利息	200	8	192	
ミキシング技術分科会受取利息	200	41	159	
気液固分科会受取利息	200	12	188	
流動層分科会受取利息	200	40	160	
粉体プロセス分科会受取利息	200	53	147	
雑収益	0	10	-10	
事務受託収益			0	
その他雑収益		10	-10	
⑦ 他会計からの繰入額	826,000	670,100	155,900	
本部会計からの繰入額	826,000	670,100	155,900	
支部会計からの繰入額			0	
懇話会会計からの繰入額			0	
部会会計からの繰入額			0	
<b>経常収益計</b>	<b>5,095,200</b>	<b>5,452,319</b>	<b>370,888</b>	



<b>(2)経常費用</b>			
<b>①事業費支出-学術集会事業</b>	3,545,000	3,600,797	-55,797
給料手当			0
臨時雇賃			0
IT化			0
室料			0
会議費			0
運営費	3,545,000	3,600,797	-55,797
旅費交通費			0
施設利用料			0
通信運搬費			0
什器備品費			0
消耗品費			0
印刷製本費			0
光熱水道料			0
諸謝金			0
租税公課			0
複写費			0
支払負担金			0
支払助成費			0
渉外費			0
図書費			0
賃借保守料			0
委託費			0
雑費			0
<b>②事業費支出-国際交流事業</b>	0	0	0
給料手当			0
臨時雇賃			0
IT化			0
室料			0
会議費			0
運営費			0
旅費交通費			0
施設利用料			0
通信運搬費			0
什器備品費			0
消耗品費			0
印刷製本費			0
光熱水道料			0
諸謝金			0
租税公課			0
複写費			0
支払負担金			0
支払助成費			0
渉外費			0
図書費			0
賃借保守料			0
委託費			0
雑費			0
<b>③事業費支出-相互扶助事業</b>	20,000	12,648	7,352
給料手当			0
臨時雇賃			0
IT化			0
室料			0
会議費			0
運営費	20,000	12,648	7,352
旅費交通費			0
施設利用料			0
通信運搬費			0
什器備品費			0
消耗品費			0
印刷製本費			0
光熱水道料			0
諸謝金			0
租税公課			0
複写費			0
支払負担金			0
支払助成費			0
渉外費			0
図書費			0
賃借保守料			0
委託費			0
雑費			0

<b>④分科会支出</b>	<b>260,000</b>	<b>846,075</b>	<b>-586,075</b>
給料手当			0
臨時雇賃金	40,000	142,717	-102,717
IT化費		50,000	-50,000
室議料			0
会議費	20,000	193,936	-173,936
運営費			0
旅費交通費	100,000	0	100,000
施設利用料		5,620	-5,620
通信運搬費	10,000	13,999	-3,999
什器備品費			0
消耗品費	10,000	42,897	-32,897
印刷製本費		308,507	-308,507
光熱水道料費			0
諸謝金			0
租税公課			0
複写費			0
支払負担金		70,000	-70,000
支払助成費			0
渉外費			0
図書費			0
賃借保守料			0
委託費			0
雑費	80,000	18,399	61,601
<b>⑤管理費支出</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
給料手当			0
臨時雇賃金			0
広報費			0
会議費			0
運営費			0
旅費交通費			0
施設利用料			0
通信運搬費			0
減価償却費			0
什器備品費			0
消耗品費			0
印刷製本費			0
光熱水道料費			0
租税公課			0
複写費			0
支払負担金			0
渉外費			0
新公益法人制度対応費			0
図書費			0
賃借保守料			0
雑費			0
<b>⑥他会計へ払出</b>	<b>80,000</b>	<b>0</b>	<b>80,000</b>
本部会計への繰出額	80,000	0	80,000
支部会計への繰出額			0
懇話会会計への繰出額			0
部会会計への繰出額			0
<b>経常費用計</b>	<b>3,905,000</b>	<b>4,459,520</b>	<b>-554,520</b>
<b>当期経常増減額</b>	<b>1,190,200</b>	<b>992,799</b>	<b>197,401</b>
<b>当期一般正味財産増減額</b>	<b>1,190,200</b>	<b>992,799</b>	<b>197,401</b>
一般正味財産期首残高	11,817,322	11,817,322	0
一般正味財産期末残高	13,007,522	12,810,121	197,401
<b>特定資産の増減</b>			
特定資産の増加		1,000,000	-1,000,000
特定資産の減少		42,754	1,000,000
当期特定資産増減額	0	957,246	-957,246
特定資産期首残高	4,226,781	4,226,781	0
特定資産期末残高	4,226,781	5,184,027	-957,246

部会名:粒子・流体プロセス部会

貸借対照表  
(平成29年2月28日現在)

を記入して下さい。

(単位:円)

科目・内訳	当年度末	前年度末	増減	備考
<b>I. 資産の部</b>				
<b>1. 流動資産</b>				
現金	0	64	-64	
預金	7,601,094	7,590,477	10,617	
粒子・流体プロセス事務局 三井住友銀行 六甲支店 普通口座	1,713,318	2,295,272	-581,954	
熟物質流体工学分会事務局 京都銀行 西桂支店 普通口座	348,789	325,754	23,035	
ミキシング技術分会事務局 三井住友銀行 都立大 駅前支店 普通口座	2,213,647	2,052,096	161,551	
三井東京UPJ銀行 日吉駅前支店 普通口座 気泡・液 滴・微粒子分散工学分会 会計幹事 安藤 景太	367,888	302,548	65,340	
中国銀行 法界院支店 普通口座	2,502,455	2,229,792	272,663	
粉体プロセス分会 会計	454,997	385,015	69,982	
未収金	25,000	0	25,000	H28年度法人会費
前払金			0	
立替金			0	
仮払金			0	
貯蔵品			0	
その他			0	
<b>流動資産合計</b>	<b>7,626,094</b>	<b>7,590,541</b>	<b>35,553</b>	
<b>2. 固定資産</b>				
<b>(1) 特定資産</b>				
<b>事業積立資産</b>	5,184,027	4,226,781	957,246	
粒子流体プロセス部会 国際会議開催準備金(三井 住友銀行 六甲支店)	1,000,000	0	1,000,000	
熟物質分会 IWPI準備金(京都銀行 西桂支店)	619,156	619,156	0	
ミキシング技術分会事務局 三井住友銀行 都立大 駅前支店 普通口座	1,700,000	1,700,000	0	
気液固分散工学分会 三菱東京UPJ銀行 日吉 駅前支店	1,150,000	1,150,000	0	
流動層分会 粒子・流体プロセス技術コース積立預金 (常用銀行北竜台支店)	714,871	757,625	-42,754	
<b>特定資産計</b>	<b>5,184,027</b>	<b>4,226,781</b>	<b>957,246</b>	
<b>(2) その他固定資産</b>				
<b>固定資産合計</b>	<b>5,184,027</b>	<b>4,226,781</b>	<b>957,246</b>	
<b>資産合計</b>	<b>12,810,121</b>	<b>11,817,322</b>	<b>992,799</b>	
<b>II. 負債の部</b>				
<b>1. 流動負債</b>				
未払金			0	
未払費用			0	
前受会費				
前受金				
預り金				
仮受金				
<b>負債合計</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>III. 正味財産の部</b>				
<b>1. 指定正味財産</b>	0	0	0	
<b>2. 一般正味財産</b>	12,810,121	11,817,322	992,799	
<b>正味財産合計</b>	<b>12,810,121</b>	<b>11,817,322</b>	<b>992,799</b>	
<b>負債及び正味財産合計</b>	<b>12,810,121</b>	<b>11,817,322</b>	<b>992,799</b>	

正味財産増減計算書および貸借対照表を監査し、適切と認めます。

部会監事

平成29年 3月 5日

印

平成29年 3月 5日

印



### 3. 2017 年度事業計画（事務局・菰田）

#### 粒子・流体プロセス部会 2017年度(2017年3月～2018年2月)事業計画書

2017年 1月10日

##### 1. 国際関連事業

- ✓ Third International Symposium on Multiscale Multiphase Process Engineering (富山, 2017.5.8-11)
- ✓ International Symposium on Mixing in Industrial Processes 9 (バーミンガム, 2017.6.25-28)

##### 2. シンポジウム・講演会などの行事

- ✓ 部会セミナー(東京, 2017.3.5)
- ✓ 熱物質流体工学セミナー(名古屋, 2017.9.19)
- ✓ 平成29年度ミキシング技術分科会夏期セミナー
- ✓ 第26回東日本地区ミキシング技術サロン
- ✓ 第27回関西東海地区ミキシング技術サロン
- ✓ 第22回九州地区ミキシング技術サロン
- ✓ 粉体プロセス工学セミナー
- ✓ 気液固分散工学サロン(第16,17回)
- ✓ 第23回流動化・粒子プロセッシングシンポジウム
- ✓ 第4回機能性粉体プロセス研究会(共催)
- ✓ 第6回機能性粉体材料研究会(共催)
- ✓ 第55回粉体に関する討論会(共催)

##### 3. 本部大会・支部行事関連行事

- ✓ 第49回秋季大会シンポジウム, 部会セッション

##### 4. 講習会・セミナーなどの啓発活動

- ✓ 若手研究者・技術者を対象とした工場見学および交流会
- ✓ 粒子流体プロセス技術コース2017

##### 5. 出版物・特集号などの化学工学会出版への寄与

- ✓ 化学工学年鑑への寄稿

##### 6. 受託事業の推進

##### 7. 部会ニュース・メールマガジンなどの発行

- ✓ 部会ニュースレター(17号, 18号)
- ✓ ミキシング技術分科会会誌 Mixing Technology Now No.22 の発行
- ✓ 気液固分散工学ニュースレター(17,18号)

##### 8. 特記事項

- ✓ 部会賞の公募, 審査・授与および記念講演会の開催

以上

4. 2017 年度予算（事務局・菰田）

平成29年度予算 正味財産増減計算書  
 （平成29年3月1日から平成30年2月28日まで）

部会名：

部長：

印

項目		H29年度予算
<b>経常増減額</b>		
<b>I. 経常収益</b>		
1. 会費収入		728,000
内 訳	個人賛助会員	28,000
	法人賛助会員	700,000
2. 部会事業収入		65,000
内 訳	セミナー収入	65,000
3. 分科会事業収入		3,500,000
内 訳	熱物質流体工学分科会収入	150,000
	ミキシング技術分科会収入	1,200,000
	気液固分散工学分科会収入	50,000
	流動層分科会収入	2,000,000
	粉体プロセス分科会収入	100,000
4. 利息収入		1,200
内 訳	粒子流体プロセス部会利息収入	200
	熱物質流体工学分科会利息収入	200
	ミキシング技術分科会利息収入	200
	気液固分散工学分科会利息収入	200
	流動層分科会利息収入	200
粉体プロセス分科会利息収入	200	
5. 雑収入		0
内 訳		
6. 他会計からの繰入金		681,000
内 訳	本部交付金(本部より)	550,000
	秋季大会還付金収入	131,000
<b>経常収益 計</b>		<b>4,975,200</b>

II. 経常費用		
1. 事業費		3,820,000
(1) 部会事業費支出		320,000
内 訳	講演会経費	100,000
	セミナー経費	200,000
	部会賞表彰経費	20,000
(2) 分科会事業費支出		3,500,000
内 訳	熱物質流体工学分科会事業費	150,000
	ミキシング技術分科会事業費	1,100,000
	気液固分散工学分科会事業費	200,000
	流動層分科会事業費	2,000,000
	粉体プロセス分科会事業費	50,000
2. 管理費		260,000
内 訳	会議費	20,000
	旅費交通費	0
	施設利用費	100,000
	通信運搬費	10,000
	印刷製本費	0
	消耗品費	10,000
	複写費	0
	支払負担費	0
	図書費	0
	雑費	80,000
	臨時雇賃金(アルバイト)	40,000
3. 他会計への繰出金		80,000
内 訳	本部への繰出(含む共催)	80,000
<b>経常費用 計</b>		<b>4,160,000</b>
<b>収支差異</b>		<b>815,200</b>
<b>特定資産の増減</b>		
(1) 特定資産の増加		8,000
(1) 特定資産の減少		0
<b>特定資産の増減額</b>		<b>8,000</b>

雇用、振込手数料、功  
 績賞等の分類できない  
 もの

## 平成 29 年度予算 事業明細書

部 会 名 : 粒子・流体プロセス部会

(単位:円)

項 目	部 会	分 科 会	合 計
〔収 入〕			
	65,000	3,500,000	3,565,000
			0
			0
収入計	65,000	3,500,000	3,565,000
〔支 出〕			
運営費	0	3,500,000	3,500,000
施設利用費	20,000		20,000
通信運搬費	10,000		10,000
印刷製本費	0		0
諸謝金	35,000		35,000
臨時雇賃金	0		0
			0
支出計	65,000	3,500,000	3,565,000
収支差	0	0	0

5. 次期部会役員（部会長）

2017 年度 幹事会役員および役割分担

	氏名	所属	担当	分科会
部会長	鈴木 洋	神戸大学		
副部会長	太田 光浩	徳島大学	部会賞担当	
	後藤 邦彰	岡山大学	行事担当	
	山本 一己	綜研化学	若手・女性育成プロジェクト担当	
幹事	松隈洋介	福岡大学	ニュースレター担当(正)	熱物質流体工学 代表
	庄野 厚	東京理科大学	部会セミナー担当(正)	ミキシング技術 代表
	岩田 修一	名古屋工業大学	シンポジウム賞担当	気泡・液滴・微粒子分散工学 代表
	桑木 賢也	岡山理科大学	会員増強担当	流動層 代表
	加納 純也	東北大学	フロンティア賞担当	粉体プロセス 代表
	谷口貴志	京都大学	国際会議(IWPD)担当(副)	熱物質流体工学 副代表
	今中照雄	神鋼環境ソリューション	若手・女性育成プロジェクト担当	ミキシング技術 副代表
	酒井 幹夫	東京大学	動画賞担当	気泡・液滴・微粒子分散工学 副代表
	中里 勉	鹿児島大学	技術賞担当	流動層 副代表
	瀬戸 章文	金沢大学	ニュースレター担当(副)	粉体プロセス 副代表
企画幹事	大村 直人	神戸大学	国際会議(IWPD)担当(正)	
	藤岡 恵子	ファンクショナル ルイット	会員増強担当 若手・女性育成プロジェクト担当	
	三好 一隆	ダイセル	会員増強担当 若手・女性育成プロジェクト担当	
	坂倉 圭	出光興産	部会セミナー担当(副)	
監事	梶原 稔尚	九州大学		
	鷺見 泰弘	カネカ		
事務局	菰田 悦之	神戸大学	会計担当	
	日出間 るり	神戸大学	事業担当(HP担当兼務)	

注) 2016 年度から変更なし

## 6. 若手研究者・技術者を対象とした工場見学および交流会 (担当:山本)

### 若手研究者・技術者を対象とした工場見学および交流会

化学工学会粒子・流体プロセス部会

共催：化学工学会関東支部

協賛：化学工学会男女共同参画委員会

本交流会は、若手研究者および技術者の育成を図るため、企業で活躍中の若手・女性技術者と直接交流することによって、男女を問わず卒業後のキャリアパスに対するイメージアップを図ることを目的としています。また、企業の若手・女性研究者相互の対話を通じて、本分野の研究の活性化と育成を支援する企画です。

今回は攪拌機メーカーの工場や攪拌に特化した研究施設の見学や企業の管理者、若手・女性技術者からの話題提供を頂きます。多数の方のご参加をお待ちしております。

#### プログラム

対象：PD，博士課程学生，修士・学部学生

企業に入社数年の若手研究者および技術者

日程：平成28年12月12日（月）

会場：佐竹化学機械工業株式会社 攪拌技術研究所 O Aプレゼンルーム（3F）

（埼玉県戸田市新曽60番地 JR埼京線戸田駅より徒歩5分） [地図](#)

(<https://www.satake.co.jp/company/jigyo01MAP.html>)

参加費：講演会 無料，交流会 3000円（学生無料）

#### 当日のスケジュール：

13:00 受付開始

1. 講演 13:30～14:15

「"ありふれた物質"が創りだす場で起こる新たな現象を捉え、分離・分析に応用する」

（埼玉大学）半田友衣子先生

2. 企業の管理者による講演 14:15～14:45

「社会が求める人材像 ～企業の研究所として思うこと～」

（攪拌技術研究所 所長）加藤好一 氏

3. 企業の若手・女性技術者からの話題提供 14:55～15:55

「私の経験とシミュレーション」

森口公太 氏

「留学・子育てと学業・仕事の両立」

Zauyah Zamzam 氏

「若手女性技術者の企業経験及び業務内容」

正木 唯 氏

4. 工場・研究所見学会 16:00～17:00（60分）

5. 交流会（3Fプレゼンルーム&ホワイエ） 17:00～19:00

定員：40名

参加申込： 11月30日（水）までに、お名前、勤務先、所属部署、連絡先(所在地, Tel, Fax, E-mail), 交流会出席の有無を、下記へE-mailでお送り下さい。

公益社団法人 化学工学会

若手・女性育成プロジェクト 事務局 山本一己 <mailto:yamamoto@soken-ce.co.jp>

04-2954-1114(TEL), 04-2954-3558(FAX)

## 収支決算書

開催日:平成28年12月12日(月)  
会場名:佐竹化学機械工業株式会社攪拌技術研究  
責任者:綜研化学株式会社 山本一己

### 行事名:若手研究者・技術者を対象とした工場見学および交流会

参加者数:44名

支 出				収 入			
科目	内訳	金額	備考	科目	内訳	金額	備考
諸謝礼	講師	16,705 円	(うち源泉 1,705円)	参加費小計		0 円	
諸謝礼	司会	11,137 円	(うち源泉 1,137円)	(内訳) 正会員・法人会員		0 円	
運営費	資料代	12,000 円		学生		0 円	
運営費	懇親会費	91,655 円		その他		0 円	
		円		懇親会費小計			
		円		(内訳) 正会員・法人会員		39,000 円	3,000円×13人
		円		学生		0 円	0円×23人
		円		その他		0 円	0円×0人
		円		部会補助金		100,000 円	
		円		支部補助金		円	
		円		共催分担金		円	
		円				円	
		円		繰越金		-7,503 円	
合計		131,497 円		合計		131,497 円	

収支差額 0

#### 備考

##### 懇親会費内訳

ビール・ソフトドリンク … 12,044円  
酒・焼酎 … 7,761円  
オードブル/40人前 … 68,870円  
サンドイッチ … 2,980円(合計:91,655円)

◇源泉所得税率は、10.21%です。(日本に移住していない方(国外)については20.42%)

手渡し金額10,000の場合 11,137円 国内 (小数点以下切り捨て)  
手渡し金額15,000の場合 16,705円 国内 (小数点以下切り捨て)  
手渡し金額20,000の場合 22,274円 国内 (小数点以下切り捨て)  
手渡し金額20,000の場合 25,131円 国外 (小数点以下切り捨て)

★上記以外の計算式は、国内:X/0.8979 国外:X/0.7958

7. 2016 年度部会セミナー (担当：庄野)

平成 28 年度粒子・流体プロセス部会 総会・部会セミナー

日時：平成 29 年 3 月 5 日 (日) 13:00~17:00 (12:50 受付開始)

場所：東京理科大学 森戸記念館 1 階第 2 フォーラム

(〒162-0825 東京都新宿区神楽坂 4-2-2)

地図：<http://www.tus.ac.jp/info/access/kagcamp.html>

定員：60 名

13:00~14:00 部会総会

14:10~17:00 部会セミナー (講演会)

14:10~14:15 開会の挨拶

化学工学会粒子流体プロセス部会 部会長 鈴木 洋 氏

14:15~15:15 招待講演

プロセス・トモグラフィによる混相流動場の濃度計測

千葉大学大学院 工学研究科 武居 昌宏 氏

15:15~15:45 【奨励賞】受賞者講演

ゾル-ゲル転移の制御によるシリカ材料の創製

山口大学大学院 創成科学研究科 貝出 絢 氏

15:55~16:25 【フロンティア賞】受賞者講演

DEM シミュレーションを用いた転動ドラムにおける粒子密度が混合に及ぼす影響解析

住友ベークライト(株) 山本 通典 氏

16:25~16:45 【技術賞】受賞者講演

木質バイオマス発電燃焼灰のカリウム成分濃縮プロセスの開発と肥料への再資源化

(株) タクマ 井藤 宗親 氏

16:45~16:55 【動画賞 (研究部門)】受賞者講演および動画上映

二軸スクリュ溶融混練における混練エレメントの形状と混練性能の関係

九州大学大学院工学府 竹光 洋樹 氏

16:55~17:00 閉会の挨拶

化学工学会粒子流体プロセス部会 副部会長 太田 光浩 氏

17:30~19:30 交流会

東京理科大学 神楽坂キャンパス 8 号館食堂 (2 階)

参加費：セミナー：無料 交流会：4000 円

申込方法：氏名、所属、連絡先 (所在地および Tel, Fax, E-mail など)、交流会参加の有無を明記の上、E-mail にて下記申込先までお申し込み下さい。

申込締切：2017 年 2 月 24 日(金)

申込先 (問合せ先)：粒子・流体プロセス部会 部会セミナー担当 庄野 厚

〒162-8601 東京都新宿区神楽坂 1-3 東京理科大学工学部工業化学科

E-mail: ashono@ci.kagu.tus.ac.jp

8. 2017 年度部会セミナー（担当：後藤）

化学工学会第 83 年会（2018 年 3 月 13 日～15 日）



## 9.その他

### 国際会議等に関するアナウンス

- ・ MMPE
- ・ ISMIP
- ・ IWPI