

## 生産システム部門(FA部門) 一般表彰受賞者一覧

番号	賞の種類	受賞者	所属	論文テーマまたは業績	掲載媒体	贈賞年月日	贈賞場所
1	部門貢献表彰	光石 衛	東京大学				
2	部門貢献表彰	八賀聡一	(社)日本工作機械工業会				
3	部門貢献表彰	オムロン株式会社					
4	優秀講演論文表彰	山田眞次郎	(株)インクス	3次元開発による知的産業革命-3次元CAD教育から設計、図面レス試作・金型製作まで	1999年年次大会講演論文集	00.8.2	年次大会同好会(名城大学)
5	優秀講演論文表彰	井上一郎	京都産業大学	生産システムの設計・評価のためのシミュレーションシステム ー組織・システムアプローチの視点ー	1999年年次大会講演論文集		
6	優秀講演論文表彰	冬木正彦	関西大学				
7	優秀講演論文表彰	藤田 憲	三菱重工業(株)		1999年年次大会講演論文集		
8	優秀講演論文表彰	藤原直之	三菱重工業(株)	バーチャルファクトリー利用による工場支援システム			
9	新技術開発表彰	岡野 彰	日本アイ・ビー・エム	ディスクリット系生産システム向けMESアプリケーションフレームワークの開発			
10	新技術開発表彰	コントロールネットワーク専門委員会	(財)製造科学技術センタ FAオープン推進協議会	FAオープンネットワーク「FL-net」の開発と実用化			
11	優秀講演論文表彰	森 芳立, 伊達 敬史	王子製紙(株)	ペトリネットによる大径巻取り搬送用AGVの搬送能力検討	2001年度年次大会講演論文集	02.3.27	部門講演会懇親会(早稲田大学)
12	優秀講演論文表彰	吉岡 勇人, 橋詰 等, 新野 秀憲	東京工業大学	マイクロセンサによる加工点近傍の熱流束計測	2001年度年次大会講演論文集		
13	優秀講演論文表彰	樋野 励, 森脇 俊道	名古屋大学	分散ジョブショップスケジューリングのための情報交換手順に関する研究	第1回ファクトリーオートメーション部門講演会講演論文集		
14	優秀講演論文表彰	大久保 寛基, 大成 尚	早稲田大学	コントラクト型生産制御システムの状態遷移	第1回ファクトリーオートメーション部門講演会講演論文集		
15	優秀講演論文表彰	野本 多津, 高橋 道郎	(株)日立製作所	サプライチェーンプランニングにおける供給計画へのアプローチ	第1回ファクトリーオートメーション部門講演会講演論文集		
16	新技術開発表彰	パワートレイン技術部 エンジン技術グループ	マツダ(株)	ロットトレーサビリティシステム、素材・加工生産指示システム、およびキットサプライ生産システムの開発			
17	部門貢献表彰	新野 秀憲	東京工業大学				
18	部門貢献表彰	青山 英樹	慶應義塾大学			03.3.29	部門講演会懇親会(東京電機大学)
19	優秀講演論文表彰	山本 崇	(株)デンソー	インライン画像を用いた高精度加工システム	2002年度年次大会講演論文集		
20	優秀講演論文表彰	小野 敏英	(株)デンソー	コンピュータマネキンを利用した工程設計支援システム	生産システム部門講演会2003講演論文集	04.6.12	部門講演会懇親会(東洋大学)
21	新技術開発表彰	佐藤 守一	(株)豊田中央研究所	生産システム設計業務における作業編成・手順改革方法論		05.6.25	部門講演会懇親会(武蔵大学)
22	部門貢献表彰	割澤 伸一	東京大学			06. 6.24	部門講演会懇親会(慶應義塾大学)
23	新技術開発表彰	岩村 幸治	大阪府立大学				
24	新技術開発表彰	森下 大	大阪府立大学	ホロニック生産システムにおけるリアルタイムスケジューリングに関する研究(第2報、システム状態の予測に基づく効用値の決定)	日本機械学会論文集C編 70巻700号(2004-12) No.03-0396		
25	新技術開発表彰	谷水義隆	大阪府立大学				
26	新技術開発表彰	杉村延広	大阪府立大学				
27	優秀講演論文表彰	承 敏鋼	東京大学	Online rescheduling in semiconductor manufacturing	Proceedings of International Symposium on Scheduling 2006(3A2,p64)	06.7.19	スケジューリング国際シンポジウム2006 懇親会(アルカディア市ヶ谷)
28	優秀講演論文表彰	杉 正夫					
29	優秀講演論文表彰	太田 順					
30	優秀講演論文表彰	山本 政	新日鉄ソリューションズ				
31	優秀講演論文表彰	伊藤 宏樹					
32	優秀講演論文表彰	井上 和佳					

## 生産システム部門(FA部門) 一般表彰受賞者一覧

番号	賞の種別	受賞者	所属	論文テーマまたは業績	掲載媒体	贈賞年月日	贈賞場所
33	部門貢献表彰	青山 英樹	慶應義塾大学			07.7.13	部門講演会懇親会(名古屋市工業研究所)
34	部門貢献表彰	梅田 茂樹	武蔵大学				
35	部門貢献表彰	加藤 喜久生	マツダ				
36	優秀講演論文表彰	大久保 寛基	早稲田大学	コントラクト型生産制御システムにおける段取計画機能の研究	生産システム部門講演会2006講演論文集		
37	優秀講演論文表彰	成田 浩久	名古屋工業大学	エンドミル加工を対象とした製品精度予測システム	生産システム部門講演会2006講演論文集		
38	優秀講演論文表彰	樋野 励	名古屋大学	残り作業時間を利用した分散型スケジューリングに関する研究	生産システム部門講演会2006講演論文集		
39	優秀講演論文表彰	松永 祐樹	神戸大学	完全競争市場下における市場指向プログラミングの単一工程並列機械生産スケジューリング問題への適用	生産システム部門講演会2006講演論文集	08.7.4	部門講演会懇親会(産業技術大学院大学)
40	部門貢献表彰	日比野 浩典	(財)機械振興協会				
41	新技術開発表彰	富永 有機	大阪大学	非一様Bスプライン表現による五軸制御加工用曲線補間CLデータ生成	日本機械学会論文集C編 72巻719号(2004-12) No.05-1151		
42	優秀講演論文表彰	小野里 雅彦	北海道大学	複素生産空間のためのユニバーサル・ポインティングとサイバー・アノテーション	生産システム部門講演会2007講演論文集		
43	優秀講演論文表彰	島内 寿明	神戸大学	複合加工機における干渉問題に対するスケジューリング手法の適用	生産システム部門講演会2007講演論文集		
44	優秀講演論文表彰	橋 誠治	(株)デンソー	リニアソレノイドの磁気遮断レーザー孔加工技術の開発	生産システム部門講演会2007講演論文集		
45	優秀講演論文表彰	藤政 智郎	オムロン(株)	モジュール構造化による多品種少量生産対応検査プラットフォームの開発	生産システム部門講演会2007講演論文集	09.3.10	部門講演会懇親会(法政大学)
46	部門貢献表彰	館野 寿丈	産業技術大学院大学	部品と機械のエージェント化による自律型組立システムの構成 講演番号4104	生産システム部門講演会2008講演論文集		
47	新技術開発表彰	阪尾 信幸	神奈川工科大学	部品と機械のエージェント化による自律型組立システムの構成	生産システム部門講演会2008講演論文集		
48	優秀講演論文表彰	佐藤 めぐみ	慶應義塾大学	複雑形状機能部品に対するリバースエンジニアリング	生産システム部門講演会2008講演論文集		
49	優秀講演論文表彰	見崎 大悟	静岡理科大学	マイクロロボットをもちいた顕微作業システム(微小流体制御によるマイクロマニピュレーションツールの開発)	生産システム部門講演会2008講演論文集		
50	優秀講演論文表彰	水山 元	京都大学	習熟効果の先取りを目指したマニュアル組立作業の詳細設計	生産システム部門講演会2008講演論文集		
51	優秀講演論文表彰	溝口 知弘	北海道大学	高密度X線CT計測モデルからのユークリッド対称性認識	生産システム部門講演会2008講演論文集	09.7.5	スケジューリング国際シンポジウム2009 懇親会(名古屋工業大学)
52	優秀講演論文表彰	光岡 光七郎	日立コンサルティング	需要統計に基づく供給ロットサイズ算出方式	2008年度年次大会講演論文集		
53	優秀講演論文表彰	木本 大介	日本電気(株)				
54	優秀講演論文表彰	柳浦 睦憲	名古屋大学	An adaptive memory Lagrangian heuristic algorithm for the multicut problem	Proceedings of International Symposium on Scheduling 2009(4C3,p215)	10.3.15	部門講演会懇親会(早稲田大学)
55	優秀講演論文表彰	平田 富夫	名古屋大学				
56	部門貢献表彰	谷水 義隆	大阪府立大学				
57	優秀講演論文表彰	清水 敦史	摂南大学	並列機械スケジューリングに対する時間バッファに基づくマッチアップ戦略	生産システム部門講演会2009講演論文集	10.3.15	部門講演会懇親会(早稲田大学)
58	優秀講演論文表彰	梅沢 侑佳	法政大学	需要同期生産における生産量予測方法の提案	生産システム部門講演会2009講演論文集		
59	優秀講演論文表彰	梶谷 和人	オムロン(株)	SPCによる基板実装工程のばらつき要因見える化	生産システム部門講演会2009講演論文集		
60	優秀講演論文表彰	水島 優二	神戸大学	回収業者の意思決定を導入した製品ライフサイクルシミュレーション	生産システム部門講演会2009講演論文集		
61	優秀講演論文表彰	館野 寿丈	産業技術大学院大学	ライフサイクルシナリオに基づく製品モジュール化に関する研究	生産システム部門講演会2009講演論文集		
62	優秀講演論文表彰	岩津 賢	三菱電機(株)	標準技術の相互活用による工場内情報連携(第2報)—MESXによる製販一体化 2層3層—	2009年度年次大会講演論文集		

## 生産システム部門(FA部門) 一般表彰受賞者一覧

番号	賞の種別	受賞者	所属	論文テーマまたは業績	掲載媒体	贈賞年月日	贈賞場所
63	新技術開発表彰	川崎重工業(株)					
64	優秀講演論文表彰	原嶋 茂	(株)デンソー	需要量の変動に対する生産システムの柔軟性評価法	生産システム部門講演会2010講演論文集	11.3.17	部門講演会懇親会を中央大学で行う予定でしたが震災を受け開催中止となりました
65	優秀講演論文表彰	北原 知直	北海道大学	3次元形状モデルを用いたMEMS工程設計システムの研究 ーパラメトリックなデバイス・工程連動設計変更機能の実現ー	生産システム部門講演会2010講演論文集		
66	優秀講演論文表彰	長田 知也	名古屋大学	特急仕事に対するスケジューリング手法の一考察	2010年度年次大会講演論文集		
67	優秀講演論文表彰	井筒 理人	(株)神戸製鋼所	A study of the proper amount of work-in-process inventory for multipurpose intermediate products	Proceedings of International Symposium on Scheduling 2011(4B1.p177)	11.7.3	スケジューリング国際シンポジウム2011懇親会(大阪大学)
68	優秀講演論文表彰	梅田 豊裕	(株)神戸製鋼所				
69	部門貢献表彰	藤井信忠	神戸大学				
70	優秀講演論文表彰	荒川 雅裕	関西大学	組立作業における作業困難を回避するための部品配置設計と作業時間推定	生産システム部門講演会2011講演論文集	12.3.13	部門講演会懇親会(武蔵大学)
71	優秀講演論文表彰	江口 透	広島大学	生産計画・スケジューリング統合環境下での納期遵守とリードタイム最小化	生産システム部門講演会2011講演論文集		
72	優秀講演論文表彰	倉橋 正志	オムロン(株)	グローバルでの生産・販売における納期課題と在庫課題を同時解決するものづくりシステム	生産システム部門講演会2011講演論文集		
73	優秀講演論文表彰	銭 毅	神戸大学	社会的交渉手法を用いた実仮想融合型生産スケジューリング ー運用段階における組合せオークション手法の適用ー	生産システム部門講演会2011講演論文集		
74	優秀講演論文表彰	筒井 誠	早稲田大学	総合ロス最小化のためのオペレーションとメンテナンスの統合計画手法	生産システム部門講演会2011講演論文集		
75	優秀講演論文表彰	森田 裕之	(株)デンソー	～脱低労務費依存・トレードオフ開発で高生産性を追求した～グローバル競争で打ち勝つ自動車センサ用多種高速一貫生産システム	生産システム部門講演会2011講演論文集		
76	優秀講演論文表彰	星野 智史	東京工業大学	柔軟性と俊敏性を有したバッチ式生産システムのためのロボット 群操作戦略の提案	2011年度年次大会講演論文集		
77	優秀講演論文表彰	荒川 雅裕	名古屋工業大学	作業者の能力差と複数工程割付けを考慮する多目的スケジューリング法の開発	生産システム部門講演会2012講演論文集	13.3.12	部門講演会懇親会(中央大学)
78	優秀講演論文表彰	岩村 幸治	大阪府立大学	数理計画法に基づく負荷平準化および搬送最適化を考慮した工具配分に関する研究	生産システム部門講演会2012講演論文集		
79	優秀講演論文表彰	遠藤 央	日本大学	「再生可能エネルギー駆動型LOHAS環境エミュレータ(エネルギー収支見える化システムの試作)」	生産システム部門講演会2012講演論文集		
80	優秀講演論文表彰	金子 弘樹	神戸大学	製品系列展開における戦略的な設計・生産計画の立案支援に関する研究	生産システム部門講演会2012講演論文集		
81	優秀講演論文表彰	亀山 博隆	北海道大学	4次元メッシュモデルを用いた5軸切削プロセス記述に関する研究	生産システム部門講演会2012講演論文集		
82	優秀講演論文表彰	田村 隆善	愛知工業大学	SCMにおける平準化生産・発注の最適化とその効果	生産システム部門講演会2012講演論文集		
83	優秀講演論文表彰	阪口 龍彦	豊橋技術科学大学	遺伝的アルゴリズムを用いたネスティングとスケジューリングの統合に関する研究	2012年度年次大会講演論文集		
84	部門貢献表彰	樋野 励	名古屋大学				
85	優秀講演論文表彰	岩村 幸治	大阪府立大学	納期ずれ最小化のためのマルチエージェント強化学習を用いた自律分散型スケジューリング	生産システム部門講演会2013講演論文集	14.3.17	部門講演会懇親会(電気通信大学)
86	優秀講演論文表彰	太田 圭一	DMG森精機株式会社	工作機械の生産のモデル化と解析	生産システム部門講演会2013講演論文集		
87	優秀講演論文表彰	小粥 雅貴	大阪大学	同軸ケーブルの屈曲挙動解析	生産システム部門講演会2013講演論文集		
88	優秀講演論文表彰	川島 岳朗	広島大学	相関係数を考慮した分布推定アルゴリズムによるスケジューリング法	2013年度年次大会講演論文集		
89	優秀講演論文表彰	細藤 嘉人	横浜国立大学	オクルージョンを考慮したビューバースト教示再生	生産システム部門講演会2013講演論文集		
90	優秀講演論文表彰	清水 悠介	大阪府立大学	経済性を考慮した部品リユースのための循環型サプライチェーンモデルの提案	生産システム部門講演会2013講演論文集		
91	優秀講演論文表彰	原 琢磨	大阪大学	柔軟性を指向した機械加工工程設計手法における計算効率の一改善法	生産システム部門講演会2013講演論文集		
92	優秀講演論文表彰	森永 英二	大阪大学	生産スケジューリングを考慮した設備配置計画に関する一考察	2013年度年次大会講演論文集		

## 生産システム部門(FA部門) 一般表彰受賞者一覧

番号	賞の種類	受賞者	所属	論文テーマまたは業績	掲載媒体	贈賞年月日	贈賞場所
93	部門貢献表彰	梅田 茂樹	武蔵大学			15.3.16	部門講演会懇親会(慶應義塾大学)
94	部門貢献表彰	高田 昌之	電気通信大学				
95	優秀講演論文表彰	金子 順一	埼玉大学	切削抵抗予測を基にした同時多軸制御切削加工における工具姿勢の決定手法	生産システム部門講演会2014講演論文集		
96	優秀講演論文表彰	軽野 義行	京都工芸繊維大学	動的計画法に基づく訪問点選択を用いたクラスタ巡回探索	2014年度年次大会講演論文集		
97	優秀講演論文表彰	木村 利明	機械振興協会	工作機械内衝突防止システムの開発(第3報)5軸対応シミュレータ連携型工作機械内衝突防止システム	2014年度年次大会講演論文集		
98	優秀講演論文表彰	白石 耕一郎	海上技術安全研究所	AR技術を用いた配管施工支援システムについて	生産システム部門講演会2014講演論文集		
99	優秀講演論文表彰	辻部 晃久	(株)日立製作所	グローバルSCMにおける多拠点・多段階部品アロケーション技術に関する研究	生産システム部門講演会2014講演論文集		
100	優秀講演論文表彰	原口 春海	神戸大学	工程分割型セル生産システムにおける共同作業を考慮した作業配置とスケジューリングに関する研究	生産システム部門講演会2014講演論文集		
101	優秀講演論文表彰	吉川 勉	三菱電機(株)	組み立て工程におけるエージェントベース制御システム	生産システム部門講演会2014講演論文集		
102	部門貢献表彰	中野 冠	慶應義塾大学				
103	部門貢献表彰	岩村 幸治	大阪府立大学				
104	優秀講演論文表彰	井山 徹郎	長岡工業高等専門学校	砥粒混合フィラメントを用いた3D プリントによる総形砥石の作成	2015年度年次大会講演論文集		
105	優秀講演論文表彰	勝村 義輝	(株)日立製作所	クラウドマニファクチャリングの社会有効性に関する研究	生産システム部門講演会2015講演論文集		
106	優秀講演論文表彰	児玉 昭人	大阪大学	0-1整数計画問題のペトリネットによる表現と分解構造の抽出	生産システム部門講演会2015講演論文集		
107	優秀講演論文表彰	都丸 孝之	慶應義塾大学	複写機やプリンタに搭載されているハードディスクドライブの良品交換を低減させるための故障診断機能	生産システム部門講演会2015講演論文集		
108	優秀講演論文表彰	和田 拓己	名古屋工業大学	標準化とバッファ容量最小化のための混流生産ラインの設計と評価	生産システム部門講演会2015講演論文集	17.3.16	部門講演会懇親会(埼玉大学)
109	優秀講演論文表彰	林 照剛	九州大学	フェムト秒レーザー励起を用いた表面ナノ加工に関する研究	生産システム部門講演会2016講演論文集		
110	優秀講演論文表彰	田宮 隆宏	大阪府立大学	3Dプリンタおよび5軸加工機の有効利用のための作業配分およびスケジューリングに関する研究	生産システム部門講演会2016講演論文集		
111	優秀講演論文表彰	山下 順広	石川県工業試験場	面直噴射型レーザークラッディング装置開発	生産システム部門講演会2016講演論文集		
112	優秀講演論文表彰	松井 健太	大阪府立大学	循環型サプライチェーンにおけるリユースのための経済的回収モデルの提案	生産システム部門講演会2016講演論文集		
113	優秀講演論文表彰	馬場 慎之佑	東京農工大学	超精密機上計測を用いたセッティング誤差補正手法の開発	生産システム部門講演会2016講演論文集		
114	優秀講演論文表彰	前田 真彰	(株)日立製作所	電力線電流センシングによる設備の稼動状態推定技術の開発	生産システム部門講演会2016講演論文集		
115	優秀講演論文表彰	竹松 良	大阪府立大学	パラレルリンクロボットの構成要素の幾何公差に基づく公差設計に関する研究	生産システム部門講演会2016講演論文集	18.3.14	部門講演会懇親会(明治大学)
116	新技術開発表彰	(株)日立製作所 研究開発グループ生産イノベーションセンタ		部品の幾何拘束に基づいた教示点生成によるロボット組立動作自動生成システムの開発	生産システム部門講演会2016講演論文集		
117	優秀講演論文表彰	杉之内 将大	神戸大学	複数期間を対象としたフェロモン統計量を用いた部品選定及び日程計画立案手法の一提案	生産システム部門講演会2017講演論文集		
118	優秀講演論文表彰	安倍 和樹	東京理科大学	少子高齢化社会における生産システムのモデル化とシミュレーションに関する研究(第一報:作業者の病気のリスクのモデル化)	生産システム部門講演会2017講演論文集		
119	優秀講演論文表彰	小林 左千夫	(株)富士通研究所	モジュール表現した組立作業を利用した組立工程設計支援技術の開発	生産システム部門講演会2017講演論文集		
120	優秀講演論文表彰	小林 健	(株)富士通研究所	確率計画法による不確実性を考慮した生産計画	生産システム部門講演会2017講演論文集		
121	優秀講演論文表彰	山口 新吾	大阪大学	複合システムにおける基本機能の数理的基礎付け	生産システム部門講演会2017講演論文集		
122	優秀講演論文表彰	東野 啓	明治大学	アディティブマニファクチャリングによる平面機構の作製に関する研究—ニープレース用ヒンジの作製—	2017年度年次大会講演論文集		
123	優秀講演論文表彰	勝又 大介	(株)日立製作所	溶鋼編成システムの開発	2017年度年次大会講演論文集		
124	新技術開発表彰	オークマ株式会社		Okuma Smart Factory「Dream Site」	オークマが推進する「Okuma Smart Factory」の特長 日刊工業新聞社「機械技術」		
125	部門貢献表彰	日比野 浩典	東京理科大学				
126	部門貢献表彰	金子 順一	埼玉大学				
127	部門貢献表彰	成田 浩久	名城大学				

## 生産システム部門(FA部門) 一般表彰受賞者一覧

番号	賞の種別	受賞者	所属	論文テーマまたは業績	掲載媒体	贈賞年月日	贈賞場所
128	優秀講演論文表彰	細田 順子	上智大学、(株)日立製作所	車両単位の配送先割付生成に基づく拠点・配送ルート決定アルゴリズム	生産システム部門講演会2018講演論文集	19.3.12	部門講演会懇親会(青山学院大学)
129	優秀講演論文表彰	丸山 和範	(株)富士通研究所	多変量解析と機械学習による製品品質の予測・判定手法の開発	生産システム部門講演会2018講演論文集		
130	優秀講演論文表彰	西 竜志	大阪大学	二つの生産者と販売者を有するサプライチェーンにおける主従関係構造の影響	生産システム部門講演会2018講演論文集		
131	優秀講演論文表彰	智田 崇文	(株)日立製作所、神戸大学	クラウドマニファクチャリングにおけるリソースマッチングの安定性に関する考察	生産システム部門講演会2018講演論文集		
132	優秀講演論文表彰	平井 大志	神戸大学	機械加工用自動工程設計におけるユーザの意図を反映した工程案の導出	生産システム部門講演会2018講演論文集		
122	優秀講演論文表彰	前田 真彰	(株)日立製作所	エッジ機械学習による設備状態監視のためのデータ削減技術	2018年度年次大会講演論文集		
123	優秀講演論文表彰	五十嵐 健人	(株)日立製作所	製造履歴データを用いた複合不良原因抽出技術の開発	2018年度年次大会講演論文集		
135	新技術開発表彰	三菱電機株式会社		e-F@ctoryによる工場のスマート化			
136	部門貢献表彰	館野 寿丈	明治大学				