

# 日本物理学会 第68回年次大会日程表 (広島大学 東広島キャンパス)

2013年3月26日～29日

会場名	教室番号	人数	3月26日(火)		3月27日(水)		3月28日(木)		3月29日(金)	
			午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後
	サタケメモリアル ホール	1,000			8:50～ Jr.セッション (詳細は149ページ 以降に掲載)	Jr.セッション (詳細は149ページ 以降に掲載)	9:30～12:25 論文賞表彰式, 総合講演 1			
BA	文学研究科 B102	60	～12:45 ビーム物理 ビーム源・ ダイナミクス 36		～12:10 *ビーム物理, 領域1, 領域2 レーザー冷却 73	～16:05 [物理と社会] 多様性と物理 96			～11:55 *ビーム物理 加速器技術 117	～15:45 ビーム物理 医学物理 118
BB	文学研究科 B104	99		宇宙線・ 宇宙物理 宇宙論 35	宇宙線・ 宇宙物理 宇宙論 68	～17:45 宇宙, 素論, 素実 暗黒物質, $\nu$ 振動 71		13:45～15:15 宇宙線・ 宇宙物理 相対論 99	宇宙線・ 宇宙物理 相対論 115	～15:15 宇宙線・ 宇宙物理 宇宙物理 117
BC	文学研究科 B153	60	～12:45 ビーム物理, 領域2 プラズマ加速 36		9:40～12:05 *ビーム物理, 領域10 X線源・コンプトン散乱 73				ビーム物理, 領域2 高エネルギー密度物理 117	
BD	文学研究科 B204	200	宇宙線・ 宇宙物理 VHE $\gamma$ 線 33	～17:30 *宇宙線・ 宇宙物理 VHE $\gamma$ 線 35	宇宙線・ 宇宙物理 暗黒物質 69	～16:30 [宇宙線・ 宇宙物理] 宇宙論シンポ 72		～17:10 *宇宙, 素論, 素実 $\nu$ 振動/若手奨励賞 99	～11:55 *宇宙線・宇宙物理, 素粒子実験 CMB 115	～16:30 宇宙線・宇宙物理, 素粒子実験 CMB 117
BE	文学研究科 B251	111	10:30～ 宇宙線・ 宇宙物理 重力波 34	～16:30 宇宙線・ 宇宙物理 重力波 35	～12:15 宇宙線・ 宇宙物理 重力波 69	～16:30 宇宙線・ 宇宙物理 X・ $\gamma$ 線 72		～15:15 宇宙線・ 宇宙物理 X・ $\gamma$ 線 100	～11:45 宇宙線・ 宇宙物理 X・ $\gamma$ 線 116	
BF	文学研究科 B253	60		～16:30 宇宙線・ 宇宙物理 太陽・生成核 36	～12:45 宇宙線・ 宇宙物理 UHECR 69	～17:15 宇宙線・ 宇宙物理 UHECR 72			～12:45 宇宙線・ 宇宙物理 高エネルギーCR 116	
EA	教育学研究科 K102	190	領域2, SGEPPS, 天文学会 プラズマ宇宙物理 39	～18:00 領域2, SGEPPS, 天文学会 プラズマ宇宙物理 40	*[領域2] 若手賞記念講演/ 非平衡シンポ 76	14:00～17:15 [領域2, SGEPPS, 天文学会] 3学会合同シンポ 76		[領域2, 領域1, SGEPPS, 天文学会] 角運動量輸送シンポ 101	8:30～ 領域2, SGEPPS, 天文学会 プラズマ宇宙物理 120	～16:30 領域2, SGEPPS, 天文学会 プラズマ宇宙物理 121
EB	教育学研究科 K104	108	9:30～12:00 領域1 原子分子・ 放射線 37			領域1, ビーム物理 先端光源による光科学 74		[物理と社会] 物理学者と 原子力政策 110	領域2 プラズマ基礎 120	～16:30 領域2 核融合 121
EC	教育学研究科 K108	151	～12:15 領域2 核融合 39	領域2 核融合 40	10:25～12:10 領域2, SGEPPS, 天文学会 プラズマ宇宙物理 76	14:00～17:15 領域2 核融合 76		～16:45 *領域2 プラズマ科学/ プラズマ基礎・科学 101	領域2 核融合 120	
ED	教育学研究科 K201	363	～12:15 領域1 量エレ 37	～16:50 [領域1, 宇宙, ビーム] シンポジウム 38	～11:00 *領域1 若手奨励賞 74	～17:15 領域1 量エレ 75		～16:30 領域1 原子分子 100	9:30～12:00 領域1 原子分子 118	～15:00 領域1 原子分子 119
EE	教育学研究科 K203	108	～12:45 領域1 量エレ 38	～17:15 領域1 量エレ 38	～12:45 領域1 量エレ 74	～17:15 領域1 量エレ 75		領域1 量エレ 100	～12:45 領域1 量エレ 118	～16:15 領域1 量エレ 119
EF	教育学研究科 K114	66	9:15～12:15 領域2 プラズマ基礎 39	13:45～ 領域2 プラズマ基礎 40		14:00～16:15 領域2 核融合 76				
EG	教育学研究科 K215	60	9:30～12:15 領域1 原子分子 38			13:15～17:15 領域1 放射線 75		～17:30 領域1 量エレ 101	～12:15 領域1 量エレ 119	～16:30 領域1 量エレ 119
EH	教育学研究科 L102	120	～12:15 領域5, 領域1 フォトニック結晶・ メタマテリアル 45	～16:55 [領域5] 元素選択分光 46	10:30～12:40 *領域5 若手/招待講演 79	～16:45 領域5, 領域1 メタマテリアル・ 金属 80		～17:30 領域5 励起子・ ポラリトン 103	9:15～ 領域5 超高速現象 123	
EJ	教育学研究科 L104	100	9:15～12:15 領域5, 領域7 光誘起相転移 45	～16:45 領域5 光誘起相転移 46	領域5 非線形, 励起子 79	領域5 微粒子・ ナノ結晶 80		領域5 超高速現象 103	9:15～12:15 領域5 光電子分光 123	

会場名	教室番号	人数	3月26日(火)		3月27日(水)		3月28日(木)		3月29日(金)	
			午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後
EK	教育学研究科 L107	70	9:15～ 領域5 放射光・光電子・ 発光 45		11:00～ 領域5 新光源・誘電体・ その他 79	～17:30 領域5 超イオン導電体 80				
EM	教育学研究科 L204	120		～16:30 領域6 超伝導 46	～12:15 領域6 超伝導 81	～16:45 領域6 超伝導 81		領域6 量子液体固体 105	9:30～12:15 領域6 薄膜He 123	
EN	教育学研究科 L205	376	[領域6, 領域8, 領域11] 超伝導シンポジウム 46	～16:55 [領域10, 領域7, 領域8] 誘電体シンポ 54		[領域5, 理核, 実核] 物性物理とハドロン 80		～16:50 [領域6, 領域7, 領域8] 準結晶シンポジウム 105	9:15～11:45 領域8 多極子 125	13:00～14:40 *領域7 若手奨励賞 125
EP	教育学研究科 L206	70		～17:15 領域6 液体金属 47	～12:25 *領域6 若手賞・ 液体金属 81	～16:30 領域6 3He 81			～12:00 領域6 準結晶 124	～16:00 領域6 準結晶 124
HA	社会科学研究科 155	200	～12:45 実験核物理 軽イオン・核融合・ モーメント 31	～16:45 理論核物理 軽核・不安定核の 構造 31	9:20～ *理論核物理, 実験核物理 合同協議会/コア物質 64	～16:45 [ビーム物理, 素粒子実験] ILC シンポ 74		理論核物理 重イオン衝突 98	～13:00 実験核物理, 理論核物理 高エネルギーイオン(I) 114	～15:45 実験核物理, 理論核物理 高エネルギーイオン(II) 115
HB	社会科学研究科 157	100	9:30～12:00 理論核物理 有限密度系 30	～17:30 実験核物理 測定器 (II) 33	理論核物理 核反応・ クラスター 64	～17:45 実験核物理 対称性・ 基礎物理 66		～17:15 実験核物理 測定器 (IV) 99	～13:00 実核, 理核, 素実, 素論, 宇宙 二重β暗黒物質(I) 114	～15:15 実核, 理核, 素実, 素論, 宇宙 二重β暗黒物質(II) 115
HC	社会科学研究科 159	150	～13:00 実験核物理, 素粒子実験 測定器 (I) 32	～17:15 理論核物理 中性子星 31	～13:00 実験核物理, 理論核物理 ハイスプレッドパルス 65	～17:45 実核, 素実, ビーム, 理核 J-PARCと原子核 67		～16:30 理論核物理 中重核の構造 98	理論核物理 ハドロン相互作用 113	13:15～16:00 理論核物理 核力・少数系 113
HD	社会科学研究科 251	70	9:30～12:00 理論核物理 多体基礎論 30			～17:30 実験核物理, 素粒子実験 測定器 (III) 67		～16:45 理論核物理 ハドロン構造 98		～15:00 実験核物理 加速器・ イオン源 115
HE	社会科学研究科 255	360	～13:00 *実験核物理, 理論核物理 不安定核(I) (合同) 32	～17:30 *実核, 理核, 領域1 チュートリアル/奨励賞 33	～12:45 *実験核物理, 理論核物理 不安定核(II) (合同) 66	～17:30 *実験核物理, 理論核物理 不安定核(III) (合同) 68		[実験核物理, 理論核物理] 多種粒子測定実験 99	～12:25 [理論核物理, 実験核物理] 微視的核反応 113	
HF	社会科学研究科 257	397		～16:20 [ビーム物理, 領域2] 高電界粒子加速 37	～12:25 [素粒子実験, 素粒子論] LHC シンポ 61	*素粒子実験 B・c・QED 63		～17:10 *素粒子実験, ビーム物理 若手奨励賞受賞講演 97	～12:20 [素実, 実核, 宇宙, ビーム, 領域2] Pixel シンポ 112	
RA	理学研究科 E002	154		～17:45 素粒子論 素粒子論的 宇宙論 28	素粒子論 余剰次元 60	～17:15 *素粒子論 AdS/CFT, 重力 60		～17:15 *素粒子論 g-2, CP, フレーバー 97	～12:15 素粒子論 量子重力, その他 111	～16:30 素粒子論 繰り込み群, その他 111
RB	理学研究科 E102	300	～11:50 *素論, 理核, 宇宙 中村誠太郎賞/若手奨励賞 28	～17:45 素粒子論 SUSY, 数理論 28	素粒子論 SFT, 行列理論 60	～17:05 [素論, 理核, 領域11, 9, 8, 7, 3, 4, 5, 6, 12] 計算物理学シンポ 61		～16:55 [素粒子論, 理論核物理] QCD シンポ 97	素粒子論 SUSY, コライダー, ハドロン 111	～16:30 素粒子論 GUT, 核子崩壊, ニュートリノ 111
RC	理学研究科 E104	128	～12:15 素粒子実験 荷電粒子・ 原子炉モニタ 29	～16:40 [素粒子実験, 素粒子論] eLFV シンポ 29	～12:15 *素粒子実験 ν振動 61	～17:15 素粒子実験 ν測定 63		～17:15 素粒子実験 新粒子・新物理 97	*素粒子実験 ビーム物理 BelleII・ILC 112	～15:30 素粒子実験 新粒子・新物理 113
RD	理学研究科 E208	60				～14:00 素粒子論 61				
RE	理学研究科 E209	117		素粒子論 格子QCD, 格子場の理論 28	～12:15 素粒子論 有限温度など 60	～17:30 素粒子論 ヒッグス, コライダー 61		～17:15 素粒子論 AdS/CFT, 弦理論 97	～12:15 素粒子論 格子場の理論 111	
RF	理学研究科 E210	92	～12:15 素粒子実験 半導体・超伝導体 29	～17:25 *素実, 実核, 宇宙 高エネルギーQCD・核子構造 29	～12:00 素実, 実核, 理核, ビーム J-PARC 62	～17:15 素粒子実験 ガス・チェレンコフ 64		素粒子実験 シンチ・emulsion 98	～12:15 素粒子実験 ヒッグス 112	～15:15 素粒子実験 t・EW・ヒッグス 113
RG	理学研究科 E211	90		～17:15 素粒子実験 DAQ・トリガー 30	～12:45 素粒子実験 カロリメータ・γ 62	～16:50 [領域6, 領域11] 液体金属シンポジウム 82		～16:25 [物理と社会] 医学物理 シンポジウム 110	9:15～ 領域6 超伝導・密度波 124	

会場名	教室番号	人数	3月26日(火)		3月27日(水)		3月28日(木)		3月29日(金)	
			午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後
XA	総合科学研究科 L101	186	～10:45 領域8 アクチノイド1 49	13:55～15:00 *領域3 若手賞 43	領域3 スピントロニクス 77	～17:30 領域3 スピントロニクス 77	～17:30 領域8 Yb系化合物 106	領域3 スピネル・ バイクロロア 121		
XB	総合科学研究科 L102	540	9:30～12:00 *領域8 若手奨励賞 49	13:20～16:30 [領域8, 領域3, 領域4, 領域7, 領域9, 領域10] 元素戦略の科学 50	9:15～11:30 *領域8 磁性理論1 84	[領域8, 領域3] パリティ混成 88	～16:55 [領域8, 領域7] 相関電子系の超伝導 107	～12:15 領域8 Ce系化合物1 125	～15:30 領域8 アクチノイド2 128	
XC	総合科学研究科 L201	166	～12:15 領域12 化学物理1 57	～16:45 [領域12, 領域11] 生物合同シンポ 58	～12:15 領域12 化学物理2 95	～16:50 [領域12, 領域7, 領域11] 先端物質合同シンポ 95	～16:15 領域12 膜・ミセル 109	～12:00 領域12 高分子・液晶・ 界面 132	～16:30 領域12 高分子・液晶・ 界面 133	
XD	総合科学研究科 K103	116	～12:15 領域13 物理教育 58	領域13 物理教育 58	～12:15 領域13 物理教育 94	領域13 物理教育 96	13:00～16:05 [領域13] シンポジウム 110	～10:45 領域13 物理教育 133		
XE	総合科学研究科 K104	60			9:15～12:00 領域13 環境物理 95	～16:00 領域13 物理学史 96				
XF	総合科学研究科 K105	60	9:15～12:15 領域7 ゼオライト/ クラスレート 47	～17:15 領域7 化学ドーピング/ 高圧物性 48	9:30～12:00 領域7 籠状物質 82	～16:30 領域7 D-A系, 新物質/ 装置, N-I転移 83				
XG	総合科学研究科 K107	295	領域8 鉄砒素系1 49	～16:50 [領域4, 領域1, 領域3, 領域5] 核スピ合同シンポ 44	～12:40 *領域4 若手奨励賞/ トポロジカル 78	～16:50 [領域4, 領域3, 領域5, 領域7, 領域10] フォノン合同シンポ 79	*領域4 トポロジカル 102	9:30～12:15 領域4 トポロジカル 122	～16:30 領域8 鉄砒素系5 128	
XH	総合科学研究科 K108	305	～12:15 領域11, 領域12 ガラス合同1 55	～16:45 領域11, 領域12 ガラス合同2 56	10:00～12:00 *領域11 若手奨励賞 91	～17:15 *領域8, 領域6 ルテニウム酸化物 88	～16:55 [領域11, 領域9, 領域7, 領域12] 水素結合と分散力 109	9:15～12:00 *領域11 招待講演/ 非平衡2 130	～16:00 領域8 カイラル磁性体 128	
XJ	総合科学研究科 K109	116	～12:45 領域4 トポロジカル 44	～16:30 領域4, 領域7 グラフェン 45	～12:45 領域7, 領域4 グラフェン 82	領域8 銅酸化物2 89	～18:00 領域8 Ti, V, Ir酸化物 107	領域8 超伝導物質 125		
XK	総合科学研究科 K110	156	9:15～12:15 領域9 トポロジカル 52		9:15～12:15 領域9 グラフェン・ 半導体 90	～15:45 *領域9, 領域6 結晶成長 90	～16:15 領域9 電子物性・金属 108	9:15～12:15 領域9 ナノチューブ 129	～15:15 領域9 ナノ量子物性 130	
XL	総合科学研究科 K202	60	9:30～11:45 領域11 量子カオス系 56	～16:15 領域11 複雑流体その他 57	9:15～12:00 領域11 非圧縮性流体 その他 92	13:45～16:30 領域11 圧縮性流体 その他 92		9:30～12:00 領域4 スピントロニクス 122		
XM	総合科学研究科 K203	116	9:15～12:00 領域11 電子系1 56	～16:30 領域11 電子系2 57	～12:15 領域11 反応・振動1 92	領域11 反応・振動2/ 力学系 93	領域11 非平衡1 109	領域11 摩擦地震・ その他 130	～16:30 領域11 非平衡・ 分子機械 131	
XN	総合科学研究科 K204	80	～12:15 領域7 ET系, 超伝導 47	～17:30 領域7 電荷秩序/ $\pi$ -d系 48	領域7 ディラック電子 82	～17:15 領域7 擬一次元系 83	～17:30 領域7 $\pi$ -d系 106	～11:45 領域7 ダイヤモンド 124		
XP	総合科学研究科 K205	80	～12:45 領域7 ナノチューブ 48	～17:45 領域7 フラレレン/ ナノチューブ 49	～12:15 領域7 界面デバイス 82	～17:30 領域7 界面デバイス 83	～17:15 領域4, 領域7 グラフェン 102	～12:00 領域7, 領域4 グラフェン 124		
XQ	総合科学研究科 K208	80	9:30～12:00 領域4 量子井戸・ 光応答 44	～16:00 領域4 量子細線・接合 45	～12:15 領域4 量子ホール効果 78	13:45～16:15 領域4 量子ホール効果 79	～16:15 領域4 量子ドット 102	～12:00 領域4 量子ドット 122	～15:15 領域4 接合・量子ドット 123	
XR	総合科学研究科 K209	116	領域11 確率過程 56	領域11 可積分系, その他 57	9:15～12:15 領域11 力学系・数値計算 92	13:45～16:30 領域11 粉体・交通流 93	～16:45 領域11 ネットワーク一般 109	～12:15 領域11 ニューラルネット 130	～16:15 領域11 ニューラルネット 131	
XS	総合科学研究科 K210	146	9:15～12:00 領域10 フォノン/ 格子欠陥・ナノ 53	～16:30 [領域10] Mg長周期構造 55	9:15～12:15 領域10 格子欠陥・ナノ 90	～16:45 *領域10 格子欠陥・ナノ 91	～16:30 領域10 誘電体 108			

会場名	教室番号	人数	3月26日(火)		3月27日(水)		3月28日(木)		3月29日(金)	
			午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後
XT	総合科学研究科 K211	256	9:15~12:15 領域4, 領域7 グラフェン 44	~17:45 領域8 籠状物質 50	*領域8, 領域6 銅酸化物1 84	~16:50 [領域7, 領域4] 炭素系シンボ 84		[領域7] ゆらぎと コヒーレンス 106	9:30~12:00 領域8 マルチフェロ 126	
XU	総合科学研究科 K302	60			9:15~12:15 領域12 複雑液体 95			14:00~16:15 領域10, ビーム物理 X線 108		
XW	総合科学研究科 K303	80	9:30~12:15 領域3 実験技術・共鳴 41	~16:45 領域3 量子スピンス 43	10:15~12:00 領域3 J1-J2 スピンス 鎖 77	~17:15 領域3 三角・二次元量子 78		領域3 遍歴・化合物磁性 101	~12:15 領域3 クラスター・薄膜 122	
XX	総合科学研究科 K304	80		領域8 低温理論1 (鉄系・銅酸化物) 51	~12:15 領域8 低温理論2 (NCS・フラスト他) 84	~16:30 領域11 量子論基礎 93		~15:45 領域8 新物質探索 107	~12:00 領域8 遷移金属化合物 126	~16:00 領域11 経済物理学 131
XY	総合科学研究科 K305	116	~12:45 領域3 カゴメ・ スピングラス 41	~16:45 領域8 鉄磁素系2 51	領域8 マンガン系 85	~17:30 領域8 コバルト酸化物 89		~17:15 領域3 スピントロニクス 101	~12:00 領域8 バイロクロア 126	~16:00 領域8 スピネル・ ハニカム 129
XZA	総合科学研究科 K310	80	~12:15 領域9 表面界面構造 52		9:15~12:00 領域9 ダイナミクス 90	14:00~17:10 *領域9 有機分子/ 若手賞 90		13:45~16:15 領域9 表面界面構造/ ダイナミクス 108	10:00~12:00 領域9, 領域3 表面磁性 129	
XZB	総合科学研究科 K311	80	領域10, ビーム物理 中性子・ミュオン 54	領域10, ビーム物理 中性子・ミュオン 55	9:30~12:00 領域10 誘電体 91	~16:30 領域10 誘電体 91		~16:45 領域10 格子欠陥・ナノ 108	10:00~12:15 領域10, ビーム物理 電子線・陽電子 130	
XZC	総合科学研究科 K312	80	~12:15 領域12 生物物理 57	~17:30 領域12 高分子・ゲル 58	9:30~12:00 領域12 生物物理 95	~16:30 領域11 情報統計力学 93		~16:45 領域11 量子スピンス1 109		~16:00 領域11 古典スピンス一般 131
XZD	総合科学研究科 K313	116	領域11 生物生態社会言語 56	~16:00 領域11 保存力学系 57	~12:15 領域11 スピングラス等 92	13:50~17:15 *領域12, 領域11 若手奨励賞/生物合同 95		~16:45 領域12, 領域11 生物合同 110	~12:00 領域11 量子スピンス2 131	~16:00 領域12, 領域11 生物合同 133
XZE	総合科学研究科 K314	146	領域8 希土類化合物 50	~17:30 領域8, 領域7 電界効果・薄膜 51	領域8 鉄磁素系3 85	領域8 鉄磁素系4 89		~16:15 領域8 磁性理論2 107	領域8 磁束系・固有接合 126	~16:15 領域8 Ce系化合物2 129
PS	西体育館		10:00~12:00 領域3 領域10 138 41, 54		10:00~12:00 領域8 144 85				10:00~12:00 領域12 領域8 131 132, 127	
PSA	西体育館			~15:30 領域9 60 52		~15:30 領域11 39 93		~15:30 領域4 領域5 35 103		
PSB	西体育館					15:30~17:30 領域11 40 94		15:30~17:30 領域5 76 104		

注意1: 講演開始時刻は原則として午前は9:00, 午後は13:30, また講演終了時刻は原則として午前は12:30, 午後は17:00。

それら以外の場合のみ枠内上部に時間を記載してあります。なお、ポスターセッションの展示時間はPSが9:00~13:00, PSA, PSBともに13:30~17:30。

注意2: [ ] はシンポジウム講演。領域名左横の\*印は招待・企画講演, 若手奨励賞受賞記念講演, または招待・企画講演, 若手奨励賞受賞記念講演を含むセッション。

注意3: 合同開催の領域が3領域以上のものは次の様に領域名を省略しています。

素粒子論→素論, 素粒子実験→素実, 理論核物理→理核, 実験核物理→実核, 宇宙線・宇宙物理→宇宙, ビーム物理→ビーム

注意4: 枠内右下は掲載ページ。□で囲んだ数字はPS, PSA, PSBの発表件数をあらわしています。