

# 日本物理学会 2012年秋季大会日程表 (京都産業大学)

2012年9月11日～14日

会場名	教室番号	人数	9月11日(火)		9月12日(水)		9月13日(木)		9月14日(金)	
			午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後
SA	5号館 3F5301	191	11:00～ 理論核物理 核反応 16	理論核物理 中性子過剰・ 天体 17		理論核物理 ハイパー核 24	理論核物理 核力・ クラスター 30		～12:15 実験核物理 測定器 (III) 39	～15:15 理論核物理 多体基礎論・ 平均場 39
SB	5号館 3F5302	389	理論核物理 エキゾチック 16		～12:15 実験核物理 測定器 (II) 25	理論核物理 中重核 24	* 実験核物理 不安定核実験 31	～16:50 【理論核物理, 実験核物理】 元素合成 31	～12:20 【理論核物理, 実験核物理】 クラスター 38	～16:15 理論核物理 クオーク物理 39
SC	5号館 3F5303	389	実験核物理, 理論核物理 不安定核合同 17	～16:45 実験核物理 測定器 (I) 18	～11:55 * 実験核物理, 理論核物理 不安定核合同 25	～16:45 * 実験核物理 軽イオン宇宙核 26	～11:40 * 実験核物理, 理論核物理 高エネルギーイオン 32	～17:15 実験核物理 対称性基礎物理/ 高スピン超重核 32	～12:00 実験核物理, 理論核物理 ハイパー・ストレンジ 40	～15:10 * 実験核物理, 理論核物理 不安定核合同 40
SD	5号館 4F5405	191	実験核物理, 素論, 素実 二重β 暗黒物質 17		理論核物理 ハドロン構造 24	理論核物理 QCD物性 25	理論核物理 中性子星 31		～12:15 実験核物理, 素粒子実験 高エネルギー・核子構造 40	
SE	5号館 4F5406	389	9:30～12:00 素粒子論 レ, フレーバー 14	素粒子論 余剰次元模型など 14	10:30～12:40 【宇宙, 素実, 素論】 26	～17:15 【宇宙, 素論, 素実, 実験核物理, 領域2】 27	素粒子論 コライダーなど 28	* 素粒子論 ヒッグス, SUSY 28	～12:00 素粒子論 素粒子論的 宇宙論 37	～16:00 素粒子論 フレーバー物理 37
SF	5号館 4F5407	389	素粒子論 重力, 非可換 14	～17:15 素粒子論 場の理論, ソリトン 14	～11:45 素粒子論 SFT 22		～12:00 * 素粒子論 超対称ゲージ理論 28	～16:45 素粒子論 超対称ゲージ理論 28	～12:15 素粒子論 弦理論 37	～16:00 素粒子論 AdS/CFT 37
SG	6号館 2F518	342	～12:15 素粒子実験 中性子・ ポジトロ 15	13:00～16:55 素粒子実験 トリガー・DAQ 15	～12:35 素粒子実験 光検出器・PID 22	～17:05 素粒子実験, 実験核物理 測定器 (合同) 23	～12:15 素粒子実験 ニュートリノ 29	～16:45 素粒子実験 ガス検出器 30	～12:15 素粒子実験 新粒子・新物理 37	～14:50 素粒子実験 検出器 38
SH	6号館 2F519	342	～12:35 素粒子実験 半導体・STJ 15	～16:45 素粒子実験, 実験核物理 測定器 (合同) 16	～12:35 素粒子実験 ニュートリノ 22	～17:05 素粒子実験 カロリメータ 23	～12:35 素粒子実験 ヒッグス・B・μ 29	～17:05 素粒子実験 検出器他 30	～12:15 素粒子実験 光検出器 38	～15:30 素粒子実験 ビーム測定 38
SK	6号館 4F515	720	～11:45 * 素粒子実験 EW・B・招待 15	～16:50 【素実, 素論, 宇宙】 θ <sub>13</sub> 16	～12:35 * 素粒子実験 B・top・H 23	～17:15 【素粒子実験, 素粒子論】 ヒッグスとコライダー 24	～12:25 * 素実, 実験核物理, 宇宙 修士論文賞・他 29	～16:25 素粒子実験 ヒッグス 30	～11:55 * 素粒子実験 検出器・μ 38	～15:10 素粒子実験 トリガー・ その他 38
SL	6号館 4F514	875		～16:50 【理論核物理, 素論, 宇宙】 京 17	～12:15 【実験核物理, 理論核物理】 LHC RHIC 25	実験核物理, 理論核物理 重イオン・ハドロン構造 26		～16:55 【実験核物理, 素粒子実験】 J-PARC 32		
SN	11号館 3F11304	165	～12:45 宇宙線・ 宇宙物理 重力波 19	～17:30 宇宙線・ 宇宙物理 重力波 20	～10:15 宇宙線・ 宇宙物理 γ線 26		～12:45 宇宙線・ 宇宙物理 TA・EUSO 33	～16:30 宇宙線・ 宇宙物理 LHCf・Ashra 35	宇宙線・ 宇宙物理 暗黒物質 41	～16:30 宇宙線・宇宙物理, 素粒子実験 宇宙背景放射 42
SP	11号館 4F11403	165	～12:15 宇宙, 素論, 素実 ニュートリノ 19	～17:15 宇宙線・ 宇宙物理 太陽系宇宙線 20	～10:00 宇宙線・ 宇宙物理 チベット他 27		～12:45 宇宙線・ 宇宙物理 CALET・MAGIC 34	宇宙線・ 宇宙物理 CTA 35	～12:45 宇宙線・ 宇宙物理 X線 41	～16:15 宇宙線・ 宇宙物理 γ線 42
SR	11号館 4F11408	80			* 宇宙線・ 宇宙物理 相対論・宇宙論 27	宇宙線・ 宇宙物理 宇宙論 27	宇宙線・ 宇宙物理 宇宙物理・相対論 34	～16:45 宇宙線・ 宇宙物理 相対論・宇宙論 36	宇宙線・ 宇宙物理 宇宙物理 41	
ST	12号館 4F12402	120			11:00～11:30 素粒子論 22		素粒子論 格子QCD 28	～15:30 素粒子論 格子QCD 29		

注意1: 講演開始・終了時刻は原則として、午前は9:00～12:30、午後は13:30～17:00。  
それら以外の場合のみ枠内上部に開始または終了時刻を記載。

注意2: 網掛けはシンポジウム講演、または招待・企画・チュートリアル講演を含むセッション。  
【 】はシンポジウム講演、領域名左横の\*印は招待・企画・チュートリアル講演を含むセッション。

注意3: 枠内右下は掲載ページ。

注意4: 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。  
素粒子論→素論, 素粒子実験→素実, 理論核物理→理論核, 実験核物理→実験核, 宇宙線・宇宙物理→宇宙

# 日本物理学会 2012年秋季大会日程表

## (横浜国立大学常盤台キャンパス)

2012年9月18日～21日

会場名	教室番号	人数	9月18日(火)		9月19日(水)		9月20日(木)		9月21日(金)	
			午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後
AA	理工学部A A101	108	9:15～12:00 領域11 情報統計力学1 81	～16:15 領域11 情報統計力学2他 82	領域11 複雑流体その他 95	～17:45 領域11 非圧縮流体 その他 96	9:30～12:00 領域11 保存力学系 117	～16:30 領域11 力学系と その周辺 117	～12:15 領域11 可積分系その他 127	
AB	理工学部A A102	160	領域12 高分子 82	～17:15 領域12 液晶・ゲル 83	9:30～12:00 領域12 化学物理1 97	～16:30 領域12 界面・濡れ・ 破壊 97	領域12 生物物理 118	～16:45 領域12 生物物理 119		
AC	理工学部A A104	100	10:45～12:15 領域11 摩擦・地震 81	14:00～16:30 領域11 力学周辺・ 他数理 82	10:45～12:15 領域11 スピニングラス 95	～16:15 領域11 確率過程 97	～12:15 領域11 古典スピンス系一般 117	領域11 量子スピンス系 117	～12:00 領域11 量子カオスその他 128	～14:45 領域11 その他の量子系 128
AD	理工学部A A105	160	～12:00 領域11 電子系1 81	～17:15 領域11 電子系2 82	～12:15 領域11 生物・生態系1 95	13:45～16:30 領域11 粉体・交通流 97	～12:15 領域6 液体3He 105	13:15～ *領域6,領域3, 領域11 低次元 105	9:15～12:15 *領域6, 領域9 固体He・渦・他 122	
AE	理工学部A A106	168	～12:00 領域11 非平衡定常系1 82	13:45～16:30 領域11 非平衡定常系2 82		～16:50 【領域11, 領域1】 量子多体系 97	～12:15 領域11 ネットワーク1 117	～17:15 領域11 経済物理学 118	9:15～12:15 領域11 反応拡散系 128	～16:00 領域11 生物2・ネット2 128
AF	理工学部A A107	289	領域6 超伝導 76	～16:30 領域6 超伝導 76	～12:00 領域6 超伝導 89	～16:55 【領域6,領域1, 領域5,領域11】 量子流体の物理 89	～12:15 領域11, 領域12 ガラス合同1 117	【領域11】 非平衡 118	～12:15 領域11, 領域12 ガラス合同2 128	13:10～16:30 【領域11】 ランダム行列 128
AG	理工学部A A108	118		～16:45 領域10 X線 80	～12:15 領域10 格子欠陥・ナノ/ フォノン 94	*領域10, 領域8 誘電体 94	領域10 中性子・ミュオン 115	領域10 中性子・ ミュオン 115	～12:15 領域10 電子線・陽電子 127	
AH	理工学部A A109	118			9:15～12:00 領域6 液体金属 89	～16:30 領域6 液体金属 89	9:30～12:00 領域10 格子欠陥・ナノ 115	～16:45 領域10 格子欠陥・ナノ 116		
AJ	理工学部A A110	118		～17:15 領域1 放射線/ 原子分子・放射線 67	9:30～12:15 領域1 原子分子 84	14:15～ 領域1 放射線 84	～12:00 領域1 量エレ 99	14:00～ 領域1 原子分子 99	9:15～ 領域1 原子分子 120	
AK	理工学部A A201	244	～12:15 領域1 量エレ 67	～16:45 領域1 量エレ 67	～12:15 領域1 量エレ 84	～17:15 領域1 量エレ 85	9:15～12:00 領域12 エマルジョン・ 膜・コロイド1 118	～16:45 領域12 化学物理2 119		～16:15 領域12 エマルジョン・ 膜・コロイド2 129
AL	理工学部A A202	300	～12:15 領域1 量エレ 67	～17:15 領域1 量エレ 68	9:15～12:15 領域1 量エレ 84	～16:45 領域1 量エレ 85	～12:00 領域1 量エレ 99	14:00～ 領域1 量エレ 99	領域1 量エレ 120	13:45～16:15 領域1 量エレ 120
AR	理工学部A A208	89				領域10 格子欠陥・ナノ 94	9:30～12:00 領域10 誘電体 115	～16:45 領域10 誘電体 116		
CA	理工学部C C101	120					9:30～11:30 領域6 準結晶 105	～14:45 領域6 準結晶 105		
CC	理工学部C C201	192	11:00～ 領域3 J1-J2 スピンス鎖 69	～16:45 領域3 量子スピンス 71	～12:45 領域3 スピントロニクス 86	～16:55 【領域3】 単分子磁性体 86	領域3 スピントロニクス 101	～17:30 領域3 スピントロニクス 101	領域3 121	～14:45 領域3 121
CD	理工学部C C301	192	11:00～ 領域3 実験技術・一般 69	14:00～17:15 領域3 フラストレート 71	11:00～ 領域3 量子スピンス 86	～16:15 領域3 マルチフェロ 87	9:15～ 領域3 フラストレート 101	～17:15 領域3 遍歴・ 酸化物磁性 101	10:00～ 領域3 量子スピンス 121	
EA	経済学部2 111	450		～16:40 【領域4,領域6, 領域8,領域9】 トポロジカル 73	～12:15 領域4 トポロジカル 87	～16:55 【領域4,領域1, 領域11】 揺らぎ 87	～12:15 領域4 トポロジカル 102	領域4 トポロジカル 102	～11:45 領域4 トポロジカル 121	

会場名	教室番号	人数	9月18日(火)		9月19日(水)		9月20日(木)		9月21日(金)	
			午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後
EB	経済学部2 211	220	~12:15 領域7 一次元系 76	~17:45 領域7 ET系/電荷秩序 77	~12:00 領域7 $\pi$ -d系 89	~17:30 領域7 Dirac電子系 90	10:30~12:15 領域7 $\pi$ -d系 105	*領域7, 領域3 スピン液体 106	~12:00 領域7 中性-イオン性/ 新物質 122	~15:00 領域7 高圧物性 123
EC	経済学部2 212	220	領域4, 領域7 グラフェン 72	~17:30 領域7 籠状物質 77	~12:15 領域7, 領域9 グラフェン 90	~17:15 *領域7, 領域4,領域5 ナノチューブ 91	~12:15 領域4, 領域7 グラフェン 102	*領域7, 領域4,領域11 グラフェン 106	~12:45 領域7 フラーレン/ ナノチューブ 123	~16:00 領域7, 領域4 グラフェン 123
FA	経済・経営学部1 101	221	領域2 核融合 68	領域2 核融合 69	~12:00 *領域2 核融合/ チュートリアル講演 85	【領域2,領域1, ビーム物理】 負イオン 86	~12:15 *領域2 プラズマ基礎 99	~16:30 *領域2 プラズマ基礎 100	9:30~12:00 領域2 プラズマ基礎 120	
FB	経済・経営学部1 102	117	9:15~12:00 領域4 量子ホール・ 光応答 73	14:00~16:45 領域4 量子ホール効果 73	~12:00 領域4 量子ホール効果 87		~11:45 領域4 量子ドット 102	~16:15 領域4 接合・量子ドット 103	~12:00 領域4 接合・量子細線 121	~16:30 領域4 スピン物性・磁性 122
FC	経済・経営学部1 103	63					~12:45 領域2 核融合 100	~15:15 領域2 核融合 100		
FE	経済・経営学部1 105	117	9:30~12:00 領域9 電子物性局所光学 79	~17:30 領域9 電子物性/ トポロジカル 80	9:30~12:15 領域9 界面構造/水素 93	~16:45 領域8 遷移金属酸化物 92	9:30~ 領域8 磁束系・固有接合 107	~17:45 領域8, 領域7 電界効果・新物質 111	9:15~ 領域8 希土類化合物2 123	~16:15 領域8 超伝導物質2 126
FF	経済・経営学部1 106	193	9:45~ 領域8 希土類化合物1 78	~18:00 領域8 鉄酸素系1 78	9:15~ 領域8 Ce化合物1 91	~16:55 【領域9】 SPM分光 94	9:15~ *領域9, 領域10 表面界面構造/招待講演 113	~15:00 領域9 ナノ構造 114	9:30~ 領域9 ナノチューブ 127	
FG	経済・経営学部1 107	110	11:45~12:15 領域13 物理教育 83	~15:30 領域13 物理学史 83	10:30~12:00 領域13 環境物理 98	~16:45 領域8 NCS, Cu系 他理論 92	~12:15 領域8 Ti・V酸化物 107	~17:45 領域8 マンガン系 111	9:15~ 領域8 Ir・プラスト系 理論 124	
FH	経済・経営学部1 108	320	*領域7 界面デバイス1 77	~16:45 【領域7, 領域8,領域4】 原子膜 77	領域7 電界効果 90	~16:50 【領域7, 領域3,領域4】 デバイス物理 91	11:00~ 領域8 磁性理論1 107	領域8 Ce化合物2 111	9:15~ 領域8 Yb化合物 124	~15:30 領域8 アクチノイド2 126
FJ	経済・経営学部1 201	117	領域2 プラズマ科学 68	13:45~ 領域2 プラズマ科学 69	8:45~10:45 領域2 プラズマ基礎 85	15:00~ 領域2 プラズマ宇宙物理 86	領域5 光電子分光 103	領域5 微粒子・ナノ結晶 104	領域5 誘電体・低次元・ 高密度 122	
FN	経済・経営学部1 207	117	9:15~12:15 領域9, 領域3 表面磁性 80	~17:30 領域9 ダイナミクス 80	領域9 結晶成長 93		領域13 物理教育 119	領域13 物理教育 119	領域13 物理教育 129	~16:15 領域13 物理教育 130
GA	経営学部2 109	450	*領域8 パイロクロア 78	~16:30 *領域8 アクチノイド1 79	*領域8 鉄酸素系2 91	~18:00 *領域8,領域6, 領域10,領域3 マルチフェロ 92	領域8 鉄酸素系3 107	領域8 鉄酸素系4 112	領域8 鉄酸素系5 124	~16:30 領域8 鉄酸素系6 126
GB	経営学部2 208	206	~12:15 領域8 Ru系, p波超伝導 78	~17:30 領域8 Ir・Fe・Cr 79	領域8 超伝導物質1 92	【領域13,領域1, 領域10,領域12】 原子力発電 98	領域8 高温超伝導1 108	領域8 磁性理論2 112	領域8 高温超伝導2 124	~16:15 領域8 高温超伝導3 127
HA	教育人間学部6 6-101	300					領域7 界面デバイス2 106	~16:00 領域7 太陽電池・発光 106		
HB	教育人間学部6 6-102	200		~17:15 領域5 励起子・ ポラリトン 75	領域5 超高速現象 88	~16:55 【領域5】 テーブルトップ 極限分光 88	領域5 非線形・超高速 104	~16:50 【領域5, 領域11】 分光と統計力学 104		
HC	教育人間学部6 6-201	200	9:30~12:15 領域5 放射光・光電子・ 発光 73	~18:00 領域5, 領域7 光誘起相転移 75	領域5 光誘起相転移 88	~17:45 領域8 多極子 93	領域5 超イオン導電体 104	~16:45 領域5 フォトニック結晶・ 超イオン 105		

会場名	教室番号	人数	9月18日(火)		9月19日(水)		9月20日(木)		9月21日(金)	
			午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後
PSA	教育文化ホール 大集会室		10:00～12:00 領域3	～15:30 領域3 領域10	10:00～12:00 領域11		10:00～12:00 領域8	～15:30 領域4 領域9	10:00～12:00 領域12	
			71 70	67 72, 81	54 95		73 108	70 103, 114	39 129	
PSB	大学会館ホール 会館ホール		10:00～12:00 領域5	15:30～17:30 領域5	10:00～12:00 領域11		10:00～12:00 領域8	15:30～17:30 領域8	10:00～12:00 領域8	
			59 74	24 75	39 96		63 109	64 112	62 125	

注意1：講演開始・終了時刻は原則として、午前は9:00～12:30、午後は13:30～17:00。  
それら以外の場合のみ枠内上部に開始または終了時刻を記載。なお、ポスターセッションの展示時間は午前が9:00～13:00、午後は13:30～17:30。

注意2：網掛けはシンポジウム講演，または招待・企画・チュートリアル講演を含むセッション。  
【 】はシンポジウム講演，領域名左横の\*印は招待・企画・チュートリアル講演を含むセッション。

注意3：枠内右下は掲載ページ。□で囲んだ数字はPSA,PSBの発表件数。