

# 日程表 (会場別) 1

長崎大学

会場	収容数	9月14日(火)		9月15日(水)		9月16日(木)		9月17日(金)		
		午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	
全学教育本館	A 1F-102 番 教室	250	15.4 III-V 族窒化物結晶	「光ナノインプリント技術の開発最前線」CR E S T 研究成果報告を中心として	12.1 作製技術	第 47 回スクール「有機デバイス研究のための有機薄膜学入門」	10.2 スピントルク・スピンドル・回路・測定技術	「スピントロニクス関連研究の現状と将来展望」今後の研究展開指針は何か?	10.2 スピントルク・スピンドル・回路・測定技術	10.2 スピントルク・スピンドル・回路・測定技術
	B 2F-201 番 教室	350	特定領域研究企画「ナノチューブナノエレクトロニクスはどこまで進んだか」	特定領域研究企画「ナノチューブナノエレクトロニクスはどこまで進んだか」	15.4 III-V 族窒化物結晶	15.4 III-V 族窒化物結晶	15.4 III-V 族窒化物結晶	結晶工学分科会企画「ワイドギャップ窒化物 AlGaN の結晶評価と深紫外光デバイス応用」		
	C 2F-205 番 教室	120	15.4 III-V 族窒化物結晶	15.4 III-V 族窒化物結晶	15.4 III-V 族窒化物結晶	15.4 III-V 族窒化物結晶	15.4 III-V 族窒化物結晶	3.6 生体・医用光学		
	D 3F-301 番 教室	93	4.3 レーザー装置・材料	4.3 レーザー装置・材料	8.2 プラズマ診断・計測	8.2 プラズマ診断・計測	4.4 超高速・高強度レーザー	4.4 超高速・高強度レーザー	4.4 超高速・高強度レーザー	4.4 超高速・高強度レーザー
	E 3F-302 番 教室	93	7.5 ビーム・光励起表面反応	4.1 量子光学・原子光学	12.10 特定テーマ：ナノバイオテクノロジー	12.10 特定テーマ：ナノバイオテクノロジー	12.10 特定テーマ：ナノバイオテクノロジー	機能性酸化物新領域グループ企画「機能性酸化物が活躍する次世代ナノエレクトロニクス技術研究開発の最前線」	7.2 電子顕微鏡、評価、測定、分析	
	F 3F-303 番 教室	117	10.1 新物質創成(酸化物・ホイスラー・金属磁性体等)	10.1 新物質創成(酸化物・ホイスラー・金属磁性体等)	10.1 新物質創成(酸化物・ホイスラー・金属磁性体等)	4.5 テラヘルツ全般・非線型光学	4.5 テラヘルツ全般・非線型光学	4.5 テラヘルツ全般・非線型光学	4.5 テラヘルツ全般・非線型光学	
	G 4F-403 番 教室	120	5.3 光制御	5.3 光制御	5.3 光制御	「フォトリソ ICT とアプリケーション」 5.3 光制御	5.3 光制御	5.3 光制御	5.3 光制御	5.3 光制御
環境科学部	H 1F-141 番 教室	195	12.9 有機トランジスタ(ショート口頭講演)	応用物理学会九州支部企画「材料分野における量子ビーム応用の進展」	12.9 有機トランジスタ	12.9 有機トランジスタ	12.9 有機トランジスタ	5.1 半導体レーザー・発光/受光素子	5.1 半導体レーザー・発光/受光素子	5.1 半導体レーザー・発光/受光素子
全学教育新館	J 3F-321 番 教室	120	10.4 半導体・有機・光子スピントロニクス(ショート口頭講演)	10.3 GMR・TMR・磁気記録技術	1.3 放射線応用・新技術	応用物理学会九州支部・放射線分科会・アジア放射光バイオメディカルイメージング会議合同企画「放射光を用いた医学生物学イメージング現状と将来」	4.2 フォトリソナノ構造・現象	4.2 フォトリソナノ構造・現象	4.2 フォトリソナノ構造・現象	4.2 フォトリソナノ構造・現象
環境科学部	K 3F-341 番 教室	115	12.2 評価・基礎物性	12.2 評価・基礎物性	7.4 ナノインプリント	7.4 ナノインプリント	12.1 作製技術	12.1 作製技術	12.1 作製技術	12.1 作製技術
	L 3F-342 番 教室	85	4.7 レーザー・プロセス	4.7 レーザー・プロセス	4.7 レーザー・プロセス	4.7 レーザー・プロセス	1.1 放射線物理一般・検出器基礎	1.1 放射線物理一般・検出器基礎	1.1 放射線物理一般・検出器基礎	1.2 放射線発生装置・理工学応用
全学教育新館	M 4F-429 番 教室	144	12.10 特定テーマ：ナノバイオテクノロジー	「ナノバイオデバイスの最前線」	12.5 液晶	8. プラズマエレクトロニクス分科会招待講演	5.4 光ファイバー	「製造産業を拓くファイバレーザとその応用」		
全学教育新館	R 4F-430 番 教室	177	12.3 電子機能材料・デバイス	12.3 電子機能材料・デバイス	12.3 電子機能材料・デバイス	12.3 電子機能材料・デバイス	12.3 電子機能材料・デバイス	12.3 電子機能材料・デバイス		
環境科学部	S 4F-441 番 教室	115	13.2 半導体表面	13.2 半導体表面		「サブ波長表面構造をもつ光学素子の最前線」	13.3 絶縁膜技術	13.3 絶縁膜技術		13.7 シミュレーション
	T 4F-442 番 教室	85		11.3 超伝導電流、超伝導パワー応用	11.2 薄膜、厚膜、テープ作製プロセスおよび結晶成長	11.2 薄膜、厚膜、テープ作製プロセスおよび結晶成長	11.4 アナログ応用および関連技術	11.4 アナログ応用および関連技術	11.5 接合、回路作製プロセスおよびデジタル応用	11.5 接合、回路作製プロセスおよびデジタル応用
薬学部	ZA 1F-第1 講義室	98	7.3 リソグラフィ	7.3 リソグラフィ	13.3 絶縁膜技術	13.3 絶縁膜技術	8.4 プラズマエッチング	8.4 プラズマエッチング	8.4 プラズマエッチング	
	ZB 2F-第2 講義室	99	16.3 シリコン系太陽電池	16.3 シリコン系太陽電池	16.3 シリコン系太陽電池	16.3 シリコン系太陽電池	16.1 基礎物性・評価	16.1 基礎物性・評価	16.2 プロセス技術・デバイス	
	ZC 2F-多目的 ホール	165	3.1 物理光学・光学基礎(ショート口頭講演) 3.8 光学新領域(ショート口頭講演)	ブラズマエレクトロニクス賞受賞記念講演 ブラズマエレクトロニクス分科会企画「反応性ブラズマの制御による先進プロセスの制御による最先端プロセスの追悼シンポジウム」	特別シンポジウム「Prospects of Semiconductor Researched in Asia-VLSI and Solar Cell」	「MRS 会長招待講演」・特別シンポジウム「Prospects of Semiconductor Researched in Asia-VLSI and Solar Cell」	特別シンポジウム「グリーンブラズマテクノロジー - 地球再生を目指した最先端ブラズマ科学技術」	特別シンポジウム「グリーンブラズマテクノロジー - 地球再生を目指した最先端ブラズマ科学技術」	ランダム系フォトリソナノエレクトロニクス研究会企画「非晶質スペクトロスコピーの最近の進展」	
水産学部	ZD 2F-第3 講義室	90	13.1 基礎物性・評価	13.1 基礎物性・評価	13.5 Si プロセス技術	13.5 Si プロセス技術	13.5 Si プロセス技術	13.5 Si プロセス技術	13.6 Si デバイス/集積化技術	13.6 Si デバイス/集積化技術
	ZE 4F-大講義 室	210	13.6 Si デバイス/集積化技術	「異種機能集積化: The Road to the Disruptive Innovation」	13.6 Si デバイス/集積化技術	「ナノエレクトロニクス時代に向けた SRAM 研究開発の最前線」	13.6 Si デバイス/集積化技術	「シリコンテクノロジーの未来像を徹底的に考える - Never Ending Silicon Technology -」	13.6 Si デバイス/集積化技術	13.6 Si デバイス/集積化技術
総合教育研究棟	ZF 2F-多目的 ホール	108	12.4 光機能材料・デバイス	応用物理学会九州支部企画「機能性有機材料及びデバイスの新展開」	12.4 光機能材料・デバイス	12.6 高分子・ソフトマテリアル	8.3 プラズマ成膜・表面処理	8.3 プラズマ成膜・表面処理	8.3 プラズマ成膜・表面処理	
	ZG 2F-207 番 講義室	78	18.7 磁場応用	18.3 新技術 18.4 トライボロジー	18.5 エネルギー変換・貯蔵	18.6 資源・環境	4.3 レーザー装置・材料	4.3 レーザー装置・材料		
	ZH 2F-208 番 講義室	80	18.1 応用物理一般	18.1 応用物理一般	7.8 ビーム応用一般・新技術(ショート口頭講演)	応用物理教育分科会企画「ものづくり人材育成および理科教育の地域の取組みとその活性化九州地区」	8.6 プラズマ現象・新応用・融合分野	8.6 プラズマ現象・新応用・融合分野	8.6 プラズマ現象・新応用・融合分野	

# 日程表 (会場別) 2

長崎大学

会場	収容数	9月14日(火)		9月15日(水)		9月16日(木)		9月17日(金)		
		午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	
総合教育研究棟	ZJ 3F-大講義室	153		応用電子物性分科会／薄膜・表面物理分科会合同企画「ここまで来ているダイヤモンド電子デバイス 結晶成長からデバイス応用まで」	合同セッションK「ワイドギャップ酸化物半導体材料・デバイス」	合同セッションK「ワイドギャップ酸化物半導体材料・デバイス」	合同セッションK「ワイドギャップ酸化物半導体材料・デバイス」	合同セッションK「ワイドギャップ酸化物半導体材料・デバイス」	合同セッションK「ワイドギャップ酸化物半導体材料・デバイス」	
工学部2号館	ZK 2F-21番講義室	121	8.5 プラズマナノテクノロジー	8.5 プラズマナノテクノロジー	17.4 デバイス応用	17.4 デバイス応用	12.8 有機EL	12.8 有機EL	12.8 有機EL	12.8 有機EL
	ZL 2F-22番講義室	88		2.2 精密計測・ナノ計測 2.3 計測標準	2.1 計測・制御技術(ショート口頭講演)	7.6 イオンビーム一般	7.6 イオンビーム一般	7.6 イオンビーム一般		
	ZM 3F-23番講義室	121	14.5 光物性・発光デバイス	14.5 光物性・発光デバイス	17.2 構造制御・プロセス	17.2 構造制御・プロセス	17.1 成長技術	17.1 成長技術	17.1 成長技術	17.1 成長技術
工学部1号館	ZQ 1F-12番講義室	120	15.7 エピタキシーの基礎(ショート口頭講演)	15.5 IV族結晶, IV-IV族混晶	「次世代革新的デバイス創成を指向した物理とテクノロジーの探索」	「次世代革新的デバイス創成を指向した物理とテクノロジーの探索」	17.3 新機能探索・基礎物性評価	17.3 新機能探索・基礎物性評価	17.1 成長技術	
	ZR 2F-2番講義室	105		9.1 誘電材料・誘電体			第47回スクール「科学啓発教育活動入門」			
	ZS 2F-3番講義室	102	15.6 IV族系化合物	15.6 IV族系化合物	15.6 IV族系化合物	若手のキャリアデザイン		APEX/JJAPフレンドシップミーティング	9.5 新機能材料・新物性	9.2 微粒子・粉体
	ZT 2F-5番講義室	99	15.1 パルク結晶成長	15.2 III-V族結晶	7.1 X線技術	7.1 X線技術	15.8 結晶評価, ナノ不純物・結晶欠陥	9.3 ナノエレクトロニクス	9.3 ナノエレクトロニクス	9.3 ナノエレクトロニクス
	ZV 4F-10番講義室	111	15.3 III-V族エピタキシャル結晶	15.3 III-V族エピタキシャル結晶	15.3 III-V族エピタキシャル結晶	15.3 III-V族エピタキシャル結晶	15.3 III-V族エピタキシャル結晶	15.3 III-V族エピタキシャル結晶		
	ZW 4F-11番講義室	114	7.7 微小電子源	7.7 微小電子源	12.7 生物・医用工学・バイオチップ(ショート口頭講演)	4.2 フォトニックナノ構造・現象	12.7 生物・医用工学・バイオチップ(ショート口頭講演)	グリーンエレクトロニクスのための機能性多層フェーバー技術		
中部講堂	NA 講堂	714		評議員・代議員合同会議 講演奨励賞贈呈式 論文賞授賞式 女性研究者奨励育成賞授賞式 フェロー表彰式	特別シンポジウム「レーザー：生誕から半世紀を経て、新時代を切り拓く究極の光を求めて進化し続けるその魅力とは」	特別シンポジウム「レーザー：生誕から半世紀を経て、新時代を切り拓く究極の光を求めて進化し続けるその魅力とは」	14.6 化合物太陽電池	応用物理学学会・JST共同特別公開シンポジウム「分子技術, 新ステージへの胎動〜科学・技術として今, 期待されることは〜」	14.6 化合物太陽電池	14.6 化合物太陽電池
教育学部別棟	NB 1F-11番講義室	267	1.3 放射線応用・新技術	放射線分科会・日本医学物理学会共同企画 人材育成, 男女共同参画委員会協賛「医学物理士が切り拓く最新放射線がん治療」	14.5 光物性・発光デバイス	不純物機能活性型半導体の物性制御とデバイス応用	14.5 光物性・発光デバイス	14.5 光物性・発光デバイス	14.5 光物性・発光デバイス	
教育学部	NC 2F-21番講義室	99	14.2 超薄膜・量子ナノ構造	14.2 超薄膜・量子ナノ構造	14.6 化合物太陽電池	14.6 化合物太陽電池	14.2 超薄膜・量子ナノ構造	14.2 超薄膜・量子ナノ構造		
	ND 2F-22番講義室	99		3.3 機器・デバイス光学	6.2 カーボン系薄膜	6.2 カーボン系薄膜	6.2 カーボン系薄膜	6.2 カーボン系薄膜		
	NE 3F-31番講義室	132	6.3 酸化物エレクトロニクス	6.3 酸化物エレクトロニクス	6.3 酸化物エレクトロニクス	6.3 酸化物エレクトロニクス	6.3 酸化物エレクトロニクス	未来型循環社会技術研究グループ企画「エネルギー変換デバイスの現状」	6.3 酸化物エレクトロニクス	6.3 酸化物エレクトロニクス
	NF 3F-32番講義室	90	6.4 薄膜新材料	6.4 薄膜新材料	6.4 薄膜新材料	6.4 薄膜新材料	6.5 表面物理・真空	6.5 表面物理・真空	6.5 表面物理・真空	
	NH 3F-33番講義室	90		14.4 超高速・機能デバイス	14.4 超高速・機能デバイス	14.4 超高速・機能デバイス	14.1 探索的材料物性	14.1 探索的材料物性	14.1 探索的材料物性	
	NJ 4F-41番講義室	120		15.4 III-V族窒化物結晶	6.1 強誘電体薄膜	6.1 強誘電体薄膜	6.1 強誘電体薄膜	6.1 強誘電体薄膜	3.7 近接場光学	3.7 近接場光学
	NK 4F-42番講義室	99	3.4 計測光学	3.4 計測光学	3.4 計測光学	3.2 材料光学	3.7 近接場光学	3.7 近接場光学	3.5 情報光学	3.5 情報光学
総合体育館	P1 P13 P13		4.6 レーザー分光応用・計測 8.1 プラズマ生成・制御 11.1 基礎物性	<前半> 10.4 半導体・有機・光・電子スピントロニクス 15.7 エピタキシーの基礎 <後半> 3.1 物理光学・光学基礎 3.8 光学新領域 8.1 プラズマ生成・制御 12.9 有機トランジスタ	11.1 基礎物性 18.2 教育	<前半> 9.4 熱電変換 12.7 生物・医用工学・バイオチップ <後半> 2.1 計測・制御技術 7.8 ビーム応用一般・新技術 13.4 配線技術	6.6 ブローブ顕微鏡 14.3 プロセス技術・界面制御	<前半> 12.7 生物・医用工学・バイオチップ 12.9 有機トランジスタ <後半> 5.2 光記録/ストレージ	6.6 ブローブ顕微鏡 14.3 プロセス技術・界面制御	