

研究会「放射線検出器とその応用」（第39回）プログラム

2025.01.13（1/2ページ）

2025年1月27日、28日

高エネルギー加速器研究機構、応用物理学会・放射線分科会（共催）

一般講演：30分（質疑応答5分を含む）、招待講演：40, 60分（質疑応答10-15分を含む）

日付	開始時刻	講演種別	講演型式	登壇者氏名	登壇者所属	講演題目	座長
1月27日	13:00	Opening Remarks					波戸(KEK)
	13:05	一般講演	現地対面	趙 靚	京都大学	BNCT用中性子周辺線量モニタにおけるLiCAFシンチレータのサイズ検討	萩原(QST)
	13:35	一般講演	現地対面	浦野雄介	東北大学	BNCT治療のための即発ガンマ線モニタ検出器の開発2	萩原(QST)
	14:05	Break					
	14:20	一般講演	現地対面	高田真志	防衛大学校	病院設置型加速器BNCT中性子源用リアルタイム中性子ビームモニターの測定精度	萩原(QST)
	14:50	一般講演	現地対面	相良航平	大阪大学	箔放射化法を用いた高速中性子束絶対強度の測定	萩原(QST)
	15:20	Break					
	15:35	一般講演	現地対面	伏見賢一	徳島大学	超高純度結晶を用いた宇宙素粒子研究の現状	岸本(KEK)
	16:05	一般講演	現地対面	小寺健太	徳島大学	高純度NaI(Tl)を用いたPICOLON宇宙暗黒物質探索 2025	岸本(KEK)
	16:35	写真撮影&Break					
	16:50	招待講演	現地対面	坂下 健	KEK	液体アルゴン温度で動作する読み出しエレクトロニクスの開発	岸本(KEK)
	17:30	Poster Session (~18:20)					
	19:00	Social gathering (パスタと世界のビール アンドリュウ)					
1月28日	9:30	Announcement					
	9:45	一般講演	オンライン	山下良樹	京都教育大学	フィルタ交換型transXend検出器を用いたエネルギー分解CTの画像処理技術による低被ばく化の検討	山崎(KEK)
	10:15	一般講演	オンライン	片淵竜也	東京都市大学	${}^7\text{Li}(p, \gamma){}^8\text{Be}$ 反応を光子源として用いた核物質検知技術の開発	山崎(KEK)
	10:45	Break					
	11:00	招待講演	現地対面	豊川秀訓	高輝度光科学研究センター	2次元検出器の原理とその応用	佐波(KEK)
	12:00	Lunch					
	13:00	一般講演	現地対面	滑川 拓	情報通信研究機構	次期気象衛星ひまわり搭載用高エネルギー電子計測装置(RMS-e)の開発	佐波(KEK)
	13:30	一般講演	現地対面	黒澤俊介	東北大学	シンチレータの開発の現状 -2024年度-	佐波(KEK)
	14:00	Break					
	14:15	一般講演	現地対面	橋詰拓弥	長瀬ランダウア	CR-39固体飛跡検出器による中性子個人線量測定の高精度化とBNCT領域への応用	齋藤(KEK)
	14:45	一般講演	現地対面	織田侑樹	長瀬ランダウア	CR-39中性子個人線量計におけるエネルギー推定手法の開発	齋藤(KEK)
	15:15	Break					
	15:30	一般講演	現地対面	竹内章博	QST	NanoTerasu 蓄積リングにおける電子ビームロスの測定2	岩瀬(KEK)
16:00	一般講演	現地対面	鎌田 創	海技研	${}^6\text{Li}$ 濃縮CLYCシンチレータを用いた ${}^{35}\text{Cl}(n,p)$ 断面積の測定	岩瀬(KEK)	
16:30	Closing Remarks (Poster award)					佐波(KEK)	

*口頭発表は現地からのご登壇、Zoomからのご登壇のいずれかをお願いします。ZoomのURLは別途案内致します。

【Poster Session】

日付	ポスター番号	講演種別	登壇者氏名	登壇者所属	講演題目	座長
1月27日	P01	ポスター	原田恭介	防衛大学校	加速器型BNCT中性子場における照射中性子フラックスの高精度な計測	竹内(QST)
	P02	ポスター	上村晃生	防衛大学校	BNCT中性子ビームの深度分布計測によるビームの品質保証	竹内(QST)
	P03	ポスター	高林佑丞	東京都市大学	ピンホールカメラによる黒鉛中のCo-60の3次元分布イメージングの検討	竹内(QST)
	P04	ポスター	小久保直将	東京都市大学	散乱ガンマ線エネルギーによる配管減肉検知の適用検討	竹内(QST)
	P05	ポスター	岡本彩里	東京都市大学	散乱高エネルギー光子イメージングによる空隙移動検知の検討	竹内(QST)
	P06	ポスター	平川悠人	兵庫県立大学	ニュースバル放射光施設ガンマ線ビームラインBL01の現状	竹内(QST)
	P07	ポスター	西島涉悟	徳島大学	CANDLES実験のための結晶高純度化に向けたCaF ₂ 中のU,Th偏析調査	竹内(QST)

ポスター発表はGather.townを使用して行います。接続先のURLは別途案内致します。現地会場は用意致しませんのでご注意ください。