

## 目次

「プラズマ科学の新しい展開」研究会レビュー講演

「小型X線レーザーの開発研究」	原 民夫 (豊田工大)	.....	1
「プラズマ中のカオス」	河合 良信 (九大総理工)	.....	7
「ソリトン・カオス・ヴォルテクス」	市川 芳彦 (中部大工)	.....	14
「反応性プラズマにおける基礎過程」	門田 清 (名大工)	.....	42
「TPD型プラズマ発生装置NAGDIS-IIにおける 高周波-プラズマ相互作用の研究」	上杉 喜彦 (名大工)	.....	53
「プラズマ中のダスト挙動とクーロン結晶」	林 康明 (京都工繊大)	.....	75
「レーザープラズマ加速研究の最近の展開」	中島 一久 (高エネ研)	.....	96
「MHD現象から見た太陽」	常田 佐久 (国立天文台)	.....	127
「非平衡原子過程」	加藤 隆子 (核融合研)	.....	142
「トーラスにおける静電閉じ込め」	佐伯 紘一 (静岡大理)	.....	170
「高速プラズマ流の生成と電磁流体実験」	犬竹 正明 (東北大工)	.....	177