

基礎科学ノート

Notes on Basic Science

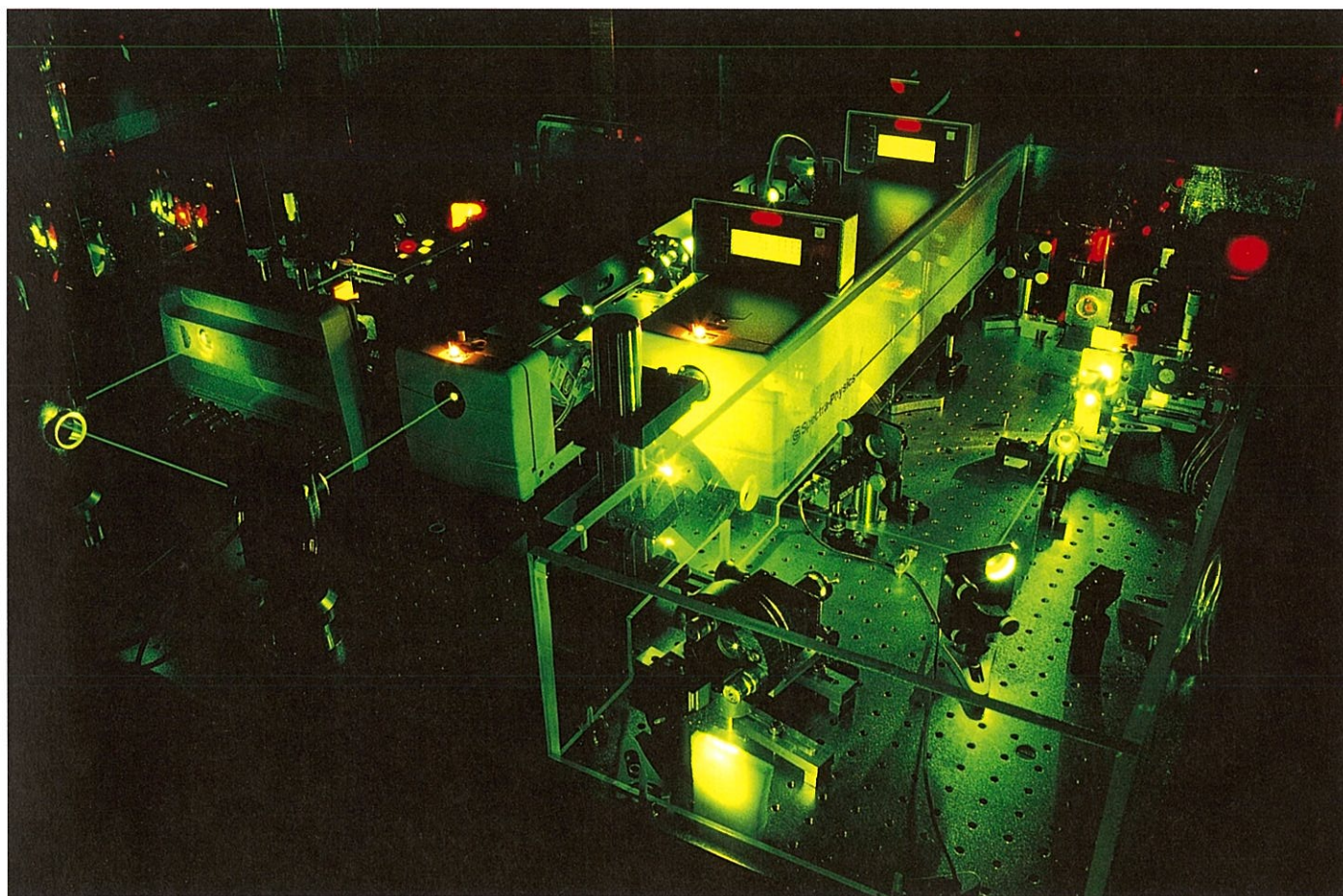
Vol.4

No.1

Jan.1997

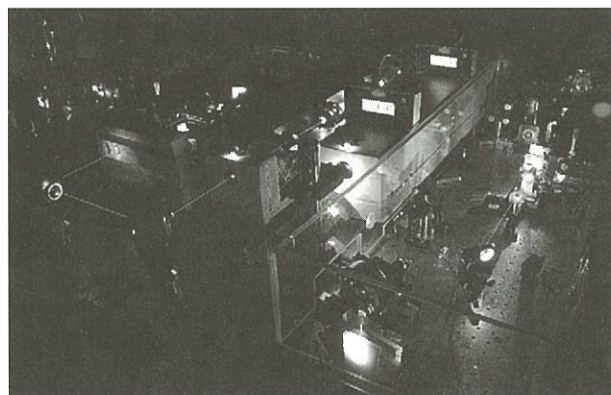
通刊 7 号

ISSN 1340-3079



日本原子力研究所

J A E R I



表紙口絵の説明

世界初、全固体化 10 フェムト秒チタンサファイアレーザー

中央に見える半導体励起固体グリーンレーザーによってチタンサファイア結晶が励起され、レーザー発振する。赤色に見えるのがチタンサファイアレーザーの光。写真左手に見えるのが同期発振用全固体化 50 フェムト秒チタンサファイアレーザー
(本紙 2 頁参照)