

レーザー研究

第51巻第2号(2023年2月)

「グリーンイノベーションに向けた輻射場制御技術」特集号

レーザーコンパス 若い研究者・技術者の育成へ 石澤 淳 (65)

特 集

レーザー解説	「グリーンイノベーションに向けた輻射場制御技術」特集号によせて 角屋 豊 (66)
	ナノ・マイクロ構造による熱輻射制御の原理 高原 淳一 (68)
	フォトリソグラフィによる熱輻射制御と熱光発電への展開 井上 卓也, 末光 真大, 浅野 卓, 野田 進 (76)
	放射冷却とゼーバック効果による24時間発電可能な環境発電 石井 智, 長尾 忠昭 (82)
	均一な熱輻射環境におけるメタマテリアル熱電変換 久保 若奈, 田中 拓男 (87)
	透明な放射冷却材料と環境発電素子への応用 梶川 浩太郎 (92)
	プラズモニクスに基づくIII-V族窒化物半導体の高効率緑色発光 岡本 晃一, 垣内 晴也, 亀井 勇希, 松山 哲也, 和田 健司, 船戸 充, 川上 養一 (97)

レーザーフラッシュ 光とレーザーの科学技術フェア2022報告 - 光技術で飛躍する日本へ -
石橋 爾子 (103)

著者紹介 (105)

セルフフォーカス (107)

レーザーカレンダー (113)

