

修士論文(1966年以降)

氏名	論文題目	年 月 所属
山口 一郎	ホログラフィーの結像性能に関する研究	1966_03
松田 浄史	光の空間的コヒーレンスの研究	1966_03
住本 徹	リングレーザーの光学系の研究	1968_03
吉川 泰男	CO <sub>2</sub> レーザーの研究	1969_03
野口 勝	レンズ像のホログラフィーに関する研究	1969_03
有本 昭	クリプトンイオンレーザーに関する研究	1970_03
原田 勝	ヘリウム・カドミウムレーザーの研究	1971_03
武田 光夫	計算ホログラフィに関する研究	1971_03
渡部 俊太郎	セレンおよびテルル蒸気レーザーに関する研究	1972_03
唐津 修	クリプトンイオンレーザーにおける競合効果の研究	1972_03
黒田 和男	単一モードガスレーザーの出力飽和特性	1973_03
鈴木 章義	ホログラフィによる等高線の形成	1973_03
立田 光廣	等濃度線の形成	1974_03
飯島 俊幸	アーベル変換を用いたイオンレーザープラズマにおける上準位密度のradical distribution	1975_03
占部 伸二	HookMethodによるNe 1s準位占有密度の測定	1975_03
金田 哲也	He-Neレーザーの競合発振 -633nm線と3.39 μ m線の場合-	1977_03
鈴木 謙二	固体撮像素子を用いたレンズ収差の測定と解析	1978_03
高橋 秀実	銅蒸気レーザーの研究	1979_03
平野 新一	高出力単一モードHe-Neレーザーとその応用	1979_03
伊藤 雅英	レーザー光学材料の干渉カロリメトリー	1980_03
渡辺 昌良	銅レーザー励起色素レーザーを用いたフック法とNe準安定原子密度測定	1980_03
川瀬 芳広	磁気くぼみ法によるHe-Neレーザーのdecay rateの測定と解析	1982_03
武田 実	ハロゲン化銅レーザーの励起課程の研究	1982_03
田井 秀男	ファイバージャイロの研究	1983_03
志村 努	銅レーザーによる画像のコヒーレント増幅	1984_03
神谷 三郎	Auレーザーとその画像輝度増幅に対する応用	1985_03
高山 浩治	音響光学変調器を用いたdelayed-feedback系におけるカオスの研究	1986_03
尾松 孝茂	Partially Coherentな銅レーザー光の第二高調波発生	1989_03
岡村 秀樹	BaTiO <sub>3</sub> のフォトリフラクティブ効果の研究	1990_03
岡崎 義勝	GaPのフォトリフラクティブ効果の研究	1991_03
堀内 賢治	GaPのフォトリフラクティブ効果における電子・正孔格子の競合の研究	1993_03
田村 雅之	2重位相共役鏡を用いた半導体レーザーの注入同期	1994_03
藤宮 光治	フォトリフラクティブ効果を用いた光連想メモリー	1994_03
田中 拓也	光パルスを用いたフォトリフラクティブ効果の研究	1995_03
中村 敦史	外部励起型フォトリフラクティブ位相共役鏡の高性能化の研究	1996_03
飯田 健一	2重位相共役鏡による高出力半導体レーザーの注入同期	1997_03
大房 直樹	分子分散系ポリマーにおけるフォトリフラクティブ効果の研究	1997_03
湯浅 堂司	InGaAs/GaAs多重量子井戸フォトリフラクティブ素子の研究	1998_03 黒田
堀内 久喜	フォトリフラクティブ結晶を用いた高出力半導体レーザーの発振モード制御	1998_03 志村
蘆原 聡	ピコ秒パルスを用いた相互励起型位相共役鏡の研究	1998_03 黒田
犬島 孝能	構造可変ドット列型光導波路	1998_03 志村
浅野 大雅	レーザー色素を用いた全固体光画像増幅システムの研究	1999_03 黒田
岩本 敏	InGaAs/GaAs量子井戸におけるフォトリフラクティブ効果	1999_03 志村
早瀬 茂則	フォトリフラクティブポリマーにおける光異性化の効果	1999_03 志村
久田 和也	Pr:SBNの連続光-共鳴2光子フォトリフラクティブ効果	1999_03 黒田
飯田 恭弘	GaPを用いたスペckル相関フィルターの研究	2000_03 黒田
縣島 英生	量子閉じ込めシュタルク効果を用いたフォトリフラクティブ素子の研究	2000_03 志村
坪根 隆	リラクサー系材料0.91Pb(Zn <sub>1/3</sub> Nb <sub>2/3</sub> )O <sub>3</sub> -0.09PbTiO <sub>3</sub> の光学的特性	2000_03 志村
山田 朋宏	2波長励起不揮発フォトリフラクティブメモリの研究	2000_03 黒田
武富 紗代子	1064nmに感度を有する半導体量子井戸フォトリフラクティブ素子の研究	2001_03 志村
藤島 文泰	リラクサー系材料PZN-PTの非線形光学効果の研究	2001_03 志村
藤村 隆史	フォトリフラクティブ効果を用いた不揮発性ホログラフィック光メモリーの研究	2001_03 黒田

丁 景福	分子構造設計によるフォトリフラクティブポリマーの高機能化	2002_03	志村
仁科 潤	タンタル酸リチウム分極反転素子による二次非線形光学効果の研究	2002_03	黒田
野村 政宏	ゲイン・クランプト半導体光増幅器内のキャリアヒーティングおよびキャリア密度分布	2002_03	志村
安倍 里織	リラクサー系強誘電結晶 $0.91\text{Pb}(\text{Zn}_{1/3}\text{Nb}_{2/3})\text{O}_3-0.09\text{PbTiO}_3$ のフォトリフラクティブ効果	2003_03	志村
池田 学	周期分極反転素子を用いた中赤外フェムト秒パルスの発生	2003_03	黒田
印南 岳晴	半絶縁性GaNのフォトリフラクティブ効果	2004_03	黒田
佐藤 裕広	Fe添加 $\text{Pb}(\text{Zn}_{1/3}\text{Nb}_{2/3})\text{O}_3-\text{PbTiO}_3$ のフォトリフラクティブ特性	2004_03	志村
藤岡 伸秀	2次元疑似位相整合素子を用いた超短光パルスの波長変換	2004_03	黒田
為村 成亨	電場印加型InGaN多重量子井戸素子の光変調特性	2005_03	黒田
太田 隆之	周期分極反転 $\text{KNbO}_3$ におけるフェムト秒カスケード2次非線形効果	2005_03	志村
林 靖之	二重井戸型光圧ポテンシャルを用いた微粒子ソーティング	2005_03	志村
藤澤 俊幸	近赤外域に感度を有するRhドーブ $\text{Pb}(\text{Zn}_{1/3}\text{Nb}_{2/3})\text{O}_3-\text{PbTiO}_3$ のフォトリフラクティブ特性	2005_03	黒田
市村 正太郎	コリニアホログラフィックメモリーの記録再生特性	2006_03	黒田
加久 大地	MgO添加 $\text{LiNbO}_3$ 周期分極反転素子を用いた光パラメトリック増幅による中赤外フェムト秒パルスの発生	2006_03	志村
北崎 聡一郎	Fe-doped GaN におけるフォトクロミック効果とフォトリフラクティブ効果	2006_03	志村
藤田 勇人	$\text{Pb}(\text{Zn}_{1/3}\text{Nb}_{2/3})\text{O}_3-\text{PbTiO}_3$ におけるフォトリフラクティブ効果の外部電場特性	2006_03	黒田
芦塚 泰	コリニアホログラフィックメモリーの高密度化の研究	2007_03	志村
林 賢吾	単一周分極反転構造による広帯域カスケード第3高調波発生	2007_03	黒田
望月 崇宏	中赤外フェムト秒パルスの分散補償と波形評価	2007_03	黒田
山崎 円与	フォトリフラクティブポリマーによる適応型微小振動計測	2007_03	志村
木山 治樹	Fe添加GaNの フォトリフラクティブ特性	2008_03	黒田
寺田 優	コリニアホログラフィックメモリーの研究～材料収縮と多重記録特性～	2008_03	志村
森山 大器	[001]-poled PZN-PT結晶のフォトリフラクティブ効果	2008_03	黒田
山本 俊介	有機結晶DASTによる中・遠赤外超短光パルスの発生と評価	2008_03	志村
遠矢 祥弘	有機結晶DASTを用いた高強度かつ波長可変な中・遠赤外フェムト秒光パルスの発生	2009_03	黒田
角 洋次郎	コリニアホログラフィックメモリーにおける材料収縮とノイズ解析	2009_03	黒田
趙 成鎮	NiOにおける逆ファラデー効果と非線形光学応答	2009_03	志村
野村 文裕	光照射による可逆重合ポリマーの屈折率変化	2010_03	黒田
飯田 隆吾	$\text{DyFeO}_3$ の非熱的光誘起スピン歳差運動の研究	2010_03	黒田
西 悠二	マイクロ流路における光勾配力駆動型微粒子ソーティング	2010_03	志村
鳥取 潤一郎	ノイズの統計性に基づくコリニアホログラフィックメモリーの記録容量の解析	2010_03	志村
長井 徹	無添加AINのフォトリフラクティブ効果	2011_03	黒田
森 圭輔	テラヘルツ波を用いた反強磁性マグノンの研究	2011_03	志村
飯野 淳也	サブ波長金属らせん周期構造の光学特性の解析	2011_03	志村
楠木 千尋	フォトポリマーの反応過程を考慮したホログラムの記録再生特性	2012_03	黒田
照井 勇輝	円偏光パルスにより誘起したスピン波の二次元伝播	2012_03	黒田
岡根 裕太郎	クマリンの光反応を用いた可逆フォトポリマーの研究	2012_03	志村
吉峯 功	フェムト秒光パルス励起によるGaP の光ガルバノ効果	2012_03	志村