MathSciNet Mathematical Reviews on the web

# URL: http://www.ams.org/mathscinet/

```
提供元American Mathematical Society (アメリカ数学会)収録内容数学関連約1,800タイトルのジャーナル・書籍・会議録の文献情報 (1940年~)
```

## トップページ

1刊行物: 文献情報の検索
 ②著者名: 著者名からの検索

③ジャーナル:

ジャーナルタイトルの検索

AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY

④著者参照回数:

著者の被引用状況を調べる

⑤ジャーナル参照履歴:

ジャーナルの被引用状況を調べる

### 6 Free Tools :

MSC 分類からの検索など

トップページを英語表記にする場合は、 [オプション]で[言語]を英語に変更します

# **1. 刊行物の検索**

キーワードを入力して検索します

複数の入力欄にキーワードを入力 する場合、プルダウンメニューで AND検索・OR検索・NOT検索を 選択可能



1つの入力欄に複数のキーワードを入力 した場合はフレーズとして検索されます

前方一致検索には \* (アスタリスク) を使います 例)statistic\* → statistics や statistical もヒット

# 2. 検索結果一覧

- MR・CMP番号: 文献の詳細を表示
   著者名: 著者の文献一覧を表示
   ジャーナル巻号: 該当巻号に掲載された 文献一覧を表示
- ④レビュー著者名
- ⑤MSCコード:同じMSC分類コードに分類 される他の文献一覧を表示
- ⑥Article: 購読契約している電子ジャーナ ル等に掲載された文献であれば、全文を 表示可能



カアレシスガイ





MR2033567 (2005a:11047) Shimura, Goro Inhomogeneous quadratic forms and triangular numbers. Amer. J. Math. 126 (2004), no. 1, 191--214. (Reviewer: Hideshi Takayanagi) 11E25 (11F41) PDF | Doc Del | Clipboard | Journal | Article

### 3. 検索結果詳細

#### ①文献の書誌事項

#### **②被引用文献情報:**

この文献を、レファレンスまたはレビュー 内で引用している文献を表示

#### ③レビュー記事

④レビュー著者:

レビュー著者が書いた文献一覧を表示 **(5)**References :

> この文献の参考文献一覧 各文献の MR 番号をクリックすると、その 文献の詳細情報を表示

数学記号はTeX記号で書かれています 数式を含むキーワードで検索したい場合、 TeX記号が利用できます

### 4. 著者名からの検索

()トップページで「著者名」のタブをクリックし、 著者名を入力して検索します

姓と名の間にはカンマを入れてください 名はイニシャルで記入し、前方一致記号 をつけるのが推奨です

例) Chris Johnson の文献を検索する場合 → johnson,c\* と入力

②検索条件に当てはまる著者の候補が一覧 表示されるので、該当する著者名をクリック すると、著者の文献情報が表示されます



RICAN MATHEMATICAL SOCIETY		
lathSciNet Mathematical Reviews on the Web		
	Previous Up Next	

#### Select alternative format 👻

M

Publications results for "Author=(shimura, goro) AND Journal=(amer, j, math)"	

MR1925343 (2003i:11049)  $(\mathbf{1})$ The representation of integers as sums of squares. (English summary) Armer. J. Math. 124 (2002), no. 5, 1059--1081. 11225 (11E12 11E45) PDF | Doc Del | Clipboard | Journal | Article | Make Link;

(3)

 $(\mathbf{2})$ 

(5)

Citations

From References: 4

From Reviews: 4

The author deals with a classical problem: For a positive integer h, the problem is to determine the number h(L,h) of representations of h as the sum of h squares, h = h = 1, h =MR1500501 T).

In [Duke Math. J. 100 (1999), no. 1, 59–92; MR1714755 (2001f:11057)], the author proved an explicit formula for  $N(L\b(b))$ , when  $L\b(b)$  is maximal in  $Q\b(b)$ , among the lattices on which  $x\b(b)$ ,  $x\b$ sum of five or seven squares without any restriction. This paper also discusses the mass m(L) of  $L_{a}$  and related topics, where m(L) (1999), was given in a paper by the author [Duke Math. J. **97** (1999), no. 1, 1--66; MR1681092 (2000a:11073)].

#### Reviewed by Hideshi Takayanagi (4)

References

- P. T. Bateman, On the representations of a number as the sum of three squares, *Trans. Amer. Math. Soc.* **71** (1951), 70--101. MR0042438 (13,111)
   H. S. M. Coxeter, Extreme forms, *Canad. J. Math.* **3** (1951), 391--441. MR0044580 (13,443c)
- 3. G. H. Hardy, On the representation of a number as the sum of any number of squares, and in particular of five, *Trans. Amer. Math. Soc.* **21** (1920), 255--284. MR1501144



AMERICAN MATHEMATICAL SOC	TELA	authors cmith 18	hh it Courch	
Macinscine	Mathematical Reviews on the Web		1 0 0 4 5 Mar	
Author results for "smit	snow all results	Select Page: Previous	1 2 3 4 5 Nex	
Expand All   Collapse All				
🗉 🗐 Brumbaugh-9	Smith, James P.			
🗉 🗐 Byatt-Smith,	John G.			
<ul> <li>Iloyd-Smith,</li> </ul>	James O.			
🖽 🗐 Maynard Smit	th, John			
<ul> <li>McKenzie-Sm</li> </ul>	ith, J. J.			
• 🗐 Mott-Smith, 1	J. C.			
• 🔳 Smith, J. A.				
• 🔳 Smith, J. B.				
🗉 🔳 Smith, J. Bari	ry			
• 🗐 Smith, J. E. K	eith			
• 🔳 Smith, J. F.				
<ul> <li>Smith, J. H.</li> </ul>				
🔽 🔳 Smith, J. H. E	3.			
📲 Smith, J. J.				
• 🔳 Smith, J. L. S	pencer			
• 🔳 Smith, J. M.				
• 🔳 Smith, J. R.				
• 🔳 Smith, J. R.				
• 🔳 Smith, J. R.				
• 🔳 Smith, J. R.				
Matches: 95	Show all results	Select Page: Previous	1 2 3 4 5 Nex	

発行: 2009年8月20日 第2版

Smith, J. R.

•

作成: 長岡技術科学大学附属図書館

〒940-2188 新潟県長岡市上富岡町1603-1 TEL:0258-47-9262 FAX:0258-47-9060 URL http://lib.nagaokaut.ac.jp/ E-mail:literacy@lib.nagaokaut.ac.jp