

スパッタリング法によるメゾスコピック粒子の光物性 Optical Properties of Mesoscopic Particles by Means of Sputtering Methods

○才津量子¹⁾，才津粒子²⁾
(メゾスコピック大・クラスター科¹⁾，サイズ大・ナノ科²⁾)

Abstract：英文で（メゾスコピック粒子の物性研究の第一歩は，物性測定に十分な量のメ
ゾスコピック粒子を，粒子サイズを……

英文終わり

従来からメゾスコピック粒子の作製には様々な方法が用いられているが，得られる粒子の大きさ，
形態，物性測定への適用性等についてそれぞれ一長一短があり，研究目的に応じて最適な方法を選択
せねばならない。物性測定の面からは，測定に十分な量の粒子を安定した状態で得ることが最も重要
で，またサイズや構造を十分に評価できることも重要である。我々は，r f スパッタリング法をメゾ
スコピック粒子の作製に応用できることに気付き，現在までに種々の物質についてサイズの評価…

(フォーマット概要)

和 文 題 目 (14P 表示・中央揃え)

英 文 題 目 (11P 表示・中央揃え)

(1 行あける)

所属先ごとに 1)，2) を使って区別。英文と対応要。

○氏 名¹⁾，氏 名²⁾ (10P 表示・右揃え)

(所属先名¹⁾，所属先名²⁾) (10P 表示・右揃え)

(1 行あける)

Abstract：(英文で記載，1 段組 = 15cm，10P 表示・左揃えのこと)

.....
.....英文 Abstract 終わり

(1 行あける)

本文記載 (形式自由)。

脚注

¹⁾ 英文氏名：英文所属，英文所属住所 (10P 表示左揃え)

²⁾ 英文氏名：英文所属，英文所属住所 (10P 表示左揃え)

-原稿の書き方-

- (1) 英文原稿，和文原稿いずれの場合もこの見本に示す様式例に従って作成して下さい。
登壇者は氏名の左側に○を記す。
- (2) 原稿の枚数：原稿は **1 頁以内** で作成して下さい。
- (3) 原稿はそのままオフセット印刷しますので必ずワープロで印書して下さい。また，ミスタイプ
等のないようご注意下さい。
- (4) 頁の最下欄に英文で，氏名，所属，住所を載せて下さい。(¹⁾ ²⁾ で和文と対応)
- (5) 本文の **余白は上下 25mm、左右 20mm** です。PDF ファイルの形式でお送り下さい。
- (6) 特殊なフォントをご使用される際は，PDF ファイルに変換される際にフォントの埋め込みを行い，
提出される PDF ファイルが正しく表示されていることをご確認下さい。
事務局側で出力した際のフォントの相違を追跡することができませんので予めご了承ください。

¹⁾ Ryoko Saizu: Dept. of Cluster, Mesoscopic Univ., Tokyo 100-0000

²⁾ Ryushi Saizu: Dept. of Nano, Size Univ., Tokyo 100-0000