

# 学術月報

Japanese Scientific Monthly

Vol. 59 No. 8 通巻第 741 号

巻頭言：大学共同利用機関とは？——鈴木厚人

## 特集：量子色力学—中間子論を源として 湯川秀樹生誕100年

「量子色力学」特集にあたって	柴田利明
総論：中間子論から量子色力学へ	山田作衛
漸近的自由性と摂動論的量子色力学	小平治郎
高エネルギー加速器実験で探る量子色力学	徳宿克夫
陽子のスピンはどのように構成されているか	柴田利明
重イオン衝突によるクォーク・グルーオンプラズマの探索	浜垣秀樹
原子核の量子色力学	土岐博
ストレンジクォークと量子色力学	今井憲一
時空格子上の量子色力学	宇川彰
パイ中間子核からK中間子凝縮核へ	
—超低温クォークグルオン状態をさぐる—	山崎敏光

先端研究拠点事業：圧力軸からのアプローチ：

蛋白質研究の新しい展開——赤坂一之

師を語る：宮田登先生—現代社会のデクノボウ——佐野賢治

若手研究者への手紙：若きD.D.S.研究者への手紙

“あなたの孤独を抜けなさい” リルケ「若き詩人への手紙」より

高田春比古

散歩道：学問風土——大桃敏行

2006

8

独立行政法人

日本学術振興会

# 学術月報

Japanese Scientific Monthly

2006年8月号目次

- 
- |   |                 |      |
|---|-----------------|------|
| 2 | 巻頭言：大学共同利用機関とは？ | 鈴木厚人 |
|---|-----------------|------|
- 
- |    |                                     |      |
|----|-------------------------------------|------|
| 4  | 特集：量子色力学—中間子論を源として 湯川秀樹生誕100年       |      |
| 4  | 「量子色力学」特集にあたって                      | 柴田利明 |
| 6  | 総論：中間子論から量子色力学へ                     | 山田作衛 |
| 10 | 漸近的自由性と摂動論的量子色力学                    | 小平治郎 |
| 16 | 高エネルギー加速器実験で探る量子色力学                 | 徳宿克夫 |
| 22 | 陽子のスピンはどのように構成されているか                | 柴田利明 |
| 26 | 重イオン衝突によるクォーク・グルーオンプラズマの探索          | 浜垣秀樹 |
| 31 | 原子核の量子色力学                           | 土岐博  |
| 33 | ストレンジクォークと量子色力学                     | 今井憲一 |
| 37 | 時空格子上の量子色力学                         | 宇川彰  |
| 41 | パイ中間子核からK中間子凝縮核へ—超低温クォークグルオン状態をさぐる— | 山崎敏光 |
- 
- |    |                                  |      |
|----|----------------------------------|------|
| 48 | 先端研究拠点事業：圧力軸からのアプローチ：蛋白質研究の新しい展開 | 赤坂一之 |
|----|----------------------------------|------|
- 
- |    |                        |      |
|----|------------------------|------|
| 54 | 師を語る：宮田登先生—現代社会のテクノボウ— | 佐野賢治 |
|----|------------------------|------|
- 
- |    |   |       |
|----|---|-------|
| 56 | 若手研究者への手紙：若きD.D.S.研究者への手紙 “あなたの孤独を抜けなさい”<br>リルケ「若き詩人への手紙」より | 高田春比古 |
|----|---|-------|
- 
- |    |          |      |
|----|----------|------|
| 58 | 散歩道：学問風土 | 大桃敏行 |
|----|----------|------|
- 
- |    |  |  |
|----|--|--|
| 60 | 研究助成募集情報：勸励科学振興会、平成18年度科学技術賞等候補者を募集 (60) 財<br>福武学術文化振興財団、平成18年度研究助成を募集 (60) ドイツ学術交流会、2007/08年<br>度奨学金留学生を募集 (61)<br>文部科学省科研費特定領域研究シンポジウム案内：「高温ナノイオニクスを基盤とする<br>ヘテロ界面制御フロンティア」ナノイオニクス第2回サマーセミナー (62) シンポジウム<br>「中世日本の鋳物生産—日本列島の西と東—」 (62) |  |
|----|--|--|