



Blue  
Cyan  
Green  
Yellow  
Red  
Magenta  
White  
3/Color  
Black

© Kodak, 2007 TM: Kodak

(3) 13版 ○ 総合

49.11.24  
新

# また。新素粒子を発見。

米スタン「プサイ3700」と命名  
フォード大

【又タンフォード(米カリフォルニア州)二十日APR共同】  
米又タンフォード大学類型加速器セクター(SLAC)研究班主任のバートン・リヒター教授は二十日、同センターでまた新しい素粒子が発見されたと発表し、この素粒子は「プサイ3700」と名づけられた。同センターとマサチューセツ工科大学・ブルックヘブン国立研究所共同チームは十六日、三十一

億五百万電子ボルトの新素粒子を発見したと発表、これを同センターは「プサイ3700」と、またマサチューセツ工科大・ブルックヘブン国立研共同チームは「丁粒子」と命名していた。

一番目の新素粒子発見はこれまでのいかなる素粒子理論にも当てはまらないが、同様に二番目の発見もまた説明されていない。これら新素粒子の不思議な性質の一つは、寿命が一秒のマイナ

二十乗と比較的長いこと。新素粒子については原子核内の強い相互作用の力を持つ粒子とみる作用の力を持つ粒子、あるいは弱