

### 超伝導科学技術賞

## 黒木教授ら選定

学会  
科協  
踏協  
未技

先端的科学技術の振興  
団体、未踏科学技術協会  
(東京都港区)は、超電  
導研究に貢献のある研究

あつた研究者に授与する  
「08年度特別賞」も選ん  
だ。超伝導科学技術賞は  
黒木和彦電気通信大学教  
授の「強相関電子系にお  
ける超伝導発現機構に関  
する研究」など5つの研  
究テーマの研究者らに、

特別賞は山藤馨福岡工業  
大学学長の「超伝導工学  
を支える電磁現象の解  
明」に贈る。

両賞は96年度以来毎  
年、超電導分野で貢献の  
ある研究者らに贈る技術  
賞で、今回で13回目。4  
月15日10時から、東京都  
江東区の日本科学未来館  
で、両賞の授与式とシン  
ポジウムを開く。

ほかの超伝導科学技術  
賞の研究テーマと研究者  
は次の各氏。

▽銅酸化物系高温超伝  
導体における電子秩序の  
解明||花栗哲郎(理化学  
研究所専任研究員)、幸  
坂祐生(同基礎科学特別  
研究員)

▽オキシニクタイト高  
温超伝導体の発見||細野  
秀雄(東京工業大学教  
授)、神原陽一(科学技  
術振興機構研究員)、平  
野正浩(同)

▽全身用1.2Tオ  
ーブン型磁気共鳴断層撮  
影装置(MRI)用超伝  
導磁石の開発||渡辺洋之  
(日立製作所日立事業所  
主任技師)、阿部充志

(同エネルギー・環境シ  
ステム研究所技術主  
幹)、本白水博文(同機  
械研究所研究員)、根本  
武夫(同)、宮武俊雄  
(同日立研究所研究  
員)、高橋雅也(同)、  
津田宗孝(日立メディコ  
主管技師長)

▽高エネルギー分解能  
TES(超伝導を利用し  
たX線検出器)応用X線  
分析装置の開発||茅根一  
夫(エスアイアイ・ナノ  
テクノロジー部長)、田  
中啓一(同主任)、中山  
哲(同課長)、師岡利光  
(同主任)