



## 先端基礎研究センターにおける受賞

### 一所外一

- 平成 7 年度 • 1995年度つくば奨励賞（実用化研究部門）  
新村信雄 生体物質中性子回折研究グループ  
「中性子イメージングプレートの開発と応用」
- 平成 7 年度 • 日本化学会第13回学術賞  
工藤博司 分子化学研究グループ  
「超原子価結合の分子化学的研究」
- 平成 9 年度 • 第56回注目発明  
新村信雄他 1 名 生体物質中性子回折研究グループ  
「中性子画像形成法」  
磯 修一他 1 名 アクチノイド溶液化学研究グループ  
「超臨界流体を媒体として用いる金属元素の抽出分離法」
- 日本化学会第15回学術賞  
宮崎 哲郎 原子トンネル反応研究グループ  
「原子トンネル反応の素過程の解明とその展開」
- 1998年（第 8 回）日経 B P 技術賞大賞  
新村信雄他 5 名 生体物質中性子回折研究グループ  
「生体機能を解明できる中性子回折技術及びそれを可能にしたイメージングプレートの開発技術」
- 日本表面科学会論文賞  
佐々木貞吉他 3 名 放射光表面化学研究グループ  
「ストロンチウム化合物におけるオージェ共鳴ラマン散乱」

### 一所内一

- 平成 7 年度 • 有功賞  
新村信雄 生体物質中性子回折研究グループ  
「中性子イメージングプレートの開発と応用」
- 平成 8 年度 • 有功賞特賞  
吉田善行他 2 名 アクチノイド溶液化学研究グループ  
「超臨界二酸化炭素の抽出によるウラン等分離法の開発」
- 平成 9 年度 • 有功賞  
田野茂光他 2 名 イオンビーム植物遺伝子研究グループ  
「紫外線抵抗性植物の創出」