## KEK 魔改造部が機構長特別賞を受賞しました

物構研トピックス 2025 年 9 月 16 日

ニコニコ超会議 2025 で開催されたミニ四駆大会「超ルール無用 JCJC アスレチック」において見事優勝を果たした KEK 魔改造部に対して、機構長特別賞が授与されました。

優勝を果たしただけでなく、KEKの技術力の高さを広く社会に伝えるとともに、KEKの知名度向上に貢献したことが受賞の理由です。

授賞式には研究所・施設の垣根を超えた KEK 魔改造部のメンバーが出席し、浅井祥仁機構長から賞状が手渡されました。



授賞式の様子 成田千春さん(前列左から2人目)。仁谷浩明さん (後列左から2人目)。

## ■ PFトピックス一覧(7月~10月)

PF のホームページ (https://www2.kek.jp/imss/pf/) では、PF に関係する研究成果やイベント、トピックスなどを順次掲載しています。各トピックスの詳細は PF ホームページをご覧下さい。

## 2025年

- 7.25 【KEK トピックス】 公開講座 2025 科学技術で地球 温暖化を食い止める~ KEK でのカーボンニュート ラルへの取り組み~を開催しました
- 7.30 【プレスリリース】 祖先酵素との融合がモジュール型ポリケタイド合成酵素の構造解析を可能に
- 8.7 【プレスリリース】 応力発光半導体でスピンドー プ強磁性を発見 エネルギー関連材料の機能革新 に大きく寄与
- 8.15 【物構研トピックス】 永嶺先生が山崎先生の名を 冠した賞「Yamazaki Prize」を受賞
- 8.28 【プレスリリース】 10m 以上伸びるスライムのレシピが明らかに!科学で迫るスライムのしくみ超延伸性スライムの創成と物性を探る研究成果を発表
- 8.29 【プレスリリース】 ガラスは温度の上下を繰り返すと若返る? 電子状態の変化
- 9.1 【物構研トピックス】 トポロジカル超伝導が結晶 を歪ませる,新奇な物理現象を発見 ~量子コン ピューターへの応用時,量子ビット作製の指針と なることが期待~【岡山大学プレスリリース】
- 9.16 【プレスリリース】 鉄鉱石の水素還元メカニズム に X 線顕微鏡で迫る カーボンニュートラル鉄鋼 製造プロセスの実現に向けて
- 9.16 【KEK トピックス】 KEK 魔改造部が機構長特別賞 を受賞しました
- 9.25 【物構研トピックス】 AI 時代を支える新磁性体, 二酸化ルテニウム薄膜の「交代磁性」を実証 【東京大学プレスリリース】
- 10.1 【プレスリリース】 単純な酸化処理で層状クロム酸化物薄膜の電気抵抗が20万分の1に! 次世代メモリデバイス開発への新たな一歩
- 10.8 【素核研トピックス】 おとなのサイエンスカフェ 拡大版を開催しました
- 10.9 【物構研トピックス】 燃料電池の特性を左右する 製造プロセスの謎にマルチプローブで迫る
- 10.16 【物構研トピックス】 水の電気分解に使われる酸 化物電極触媒表面の自発的な構造変化を放射光で 観察【東北大学プレスリリース】