

受 賞 者

福井県科学学術大賞

- (1)受賞者名 濱野 吉十 (はまの よしみつ)
[福井県立大学 生物資源学部 准教授]
- (2)業績名 ペプチド系抗生物質の生産を担う新奇微生物酵素の発見
- (3)業績概要 微生物から合成される抗生物質のストレプトスリシンとポリリジンの遺伝子を初めて特定し、これまでにない合成酵素によって合成されることを解明しました。さらに、動物への毒性が強いストレプトスリシンの構造を改変し、抗菌性を保ったまま毒性を下げることに成功しました。発見した合成酵素をさらに改良することにより、新たな医薬品やバイオプラスチックの開発が期待されます。
- (4)表彰内容 表彰状、賞金100万円、記念品を贈呈

福井県科学学術大賞特別賞

- (1)受賞者名 河合 国昭 (かわい くにあき)
[永平寺サイジング(株) 代表取締役社長]
- (2)業績名 多層構造織物によるクッション材の研究開発
- (3)業績概要 素材にリサイクル可能なポリエステルを使用しながら、耐久性に優れた多層構造織物クッション材を独自の技術により開発しました。このクッション材は軽量で薄く、優れた通気性と体圧分散性を有しており、寝具用マットレスとして主に西川産業を通じて百貨店等で販売されている製品は高い評価を受けています。この技術の応用により医療分野、スポーツ分野への用途拡大が期待されます。
- (4)表彰内容 表彰状、賞金50万円、記念品を贈呈

(参考)

【表彰式】

1 日 時 平成26年2月7日(金) 14時10分から

2 場 所 福井県県民ホール(AOSSA8階)
(第32回「ふるさとの日」記念行事の中で表彰式を行います。)

3 表彰内容 表彰状、賞金、記念品を贈呈

※表彰式終了後、14時45分から福井県県民ホール(AOSSA8階)楽屋4において受賞者の記者会見を行います。