

## 奥斯卡科学技术奖获奖

~日亚化学的激光技术为电影事业投影系统的发展做出贡献~

日亚化学工业株式会社（总部：德岛县阿南市，社长：小川 裕義，以下简称“日亚”）的激光二极管技术为电影事业发展做出了杰出贡献，得到了美国奥斯卡的认可，获得了电影艺术与科学学院（AMPAS）颁发的奥斯卡科学技术奖。



奥斯卡科学技术奖是颁发给为电影技术的一些具体部门做出突出贡献的个人或机构的专业性奖项。日亚的五名员工参与了影院激光投影系统中的蓝色和绿色激光光源开发，获得了“技术成就奖”。

近年来，日亚的蓝色和绿色激光二极管已广泛使用于影院投影系统中，并得到了认可。

奥斯卡科学技术奖颁奖典礼定于美国当地时间 2024 年 2 月 23 日 18:00（北京时间 2 月 24 日 10:00）在奥斯卡电影博物馆（洛杉矶）举行。

### ■获奖技术总结

与传统光源的系统相比，激光投影系统实现了高亮度下色彩鲜明、高对比度的超高分辨率图像，提升了电影观看体验。这些设备中使用的激光光源需要极高的品质，包括高可靠性、高光效以及通过控制波长实现高色域等优势。日亚的蓝色和绿色激光二极管均满足这些极高的品质要求，得到了全行业的认可。

### ■获奖者

LD 事业本部 LD 开发部

中津 嘉隆

长尾 阳二

平尾 刚

森住 知典

高鹤 一真

联系方式

日亚化学工业株式会社

E-mail: [pr\\_hq@nichia.co.jp](mailto:pr_hq@nichia.co.jp)