

光る植物(LEP)がもたらす未来社会



Center for Digital
Green-innovation



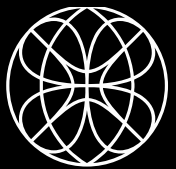
大阪大学
OSAKA UNIVERSITY

SANKEN



奈良先端科学技術大学院大学
デジタルグリーンイノベーションセンター/
先端科学技術研究科バイオサイエンス領域
植物代謝制御研究室
教授 出村 拓

共同研究：大阪大学産業科学研究所 教授 永井 健治
(株) インプラントイノベーションズ



LEEP

光る植物

Light Emitting Plant



自然界：自ら光る生物

バイオテクノロジー



ゲンジボタル



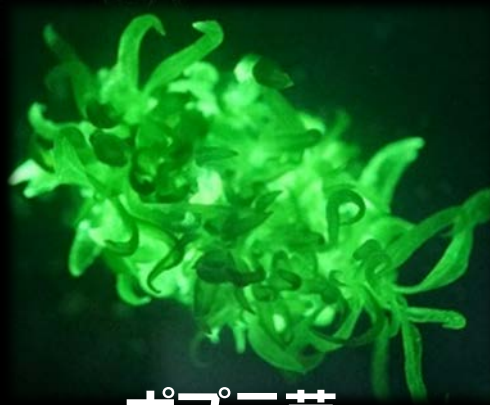
ヤコウタケ



タバコ

※遺伝子組換え技術

- 青いカーネーション
- 青いバラ
- 耐害虫性穀類 (BTダイズなど)
- ラウンドアップ耐性穀類



ポプラ苗

