

## バイオ技術を活用した再生苗の大量培養と含有機能成分の解析

高知工科大学 地域連携機構 連携研究センター  
補完薬用資源学研究室 室長 渡邊 高志

### 【研究シーズ概要】

植物を使った園芸療法という専門分野において、人の心を癒す植物の利用方法について研究がされるようになってきた。また、安心して安全な植物素材の研究開発が国民の健康を守る上で非常に重要と考えられている。人の肌などに直接塗る安心な化粧品素材になりうる園芸植物やサプリメント素材の培養生産にスポットを当てた研究を行っている。



培養ササユリの花



### 【実用例等】

- ・八重咲きササユリの大量培養に成功し、八重咲き遺伝子解析を解明。
- ・野外での栽培だけでは増殖が困難な付加価値のある植物培養など。