

盆栽のデジタルツイン化と樹形美の科学

— 日本が世界に誇る盆栽文化の保存・継承と、新時代の盆栽文化に向けて —



Museum

- さいたま市大宮盆栽美術館との協業による世界初の3Dデジタルアーカイブ
- 名品盆栽のデジタル美術館を実現

協力:  さいたま市 大宮盆栽美術館

<https://museum.bonsaience.jp/>



Hub

- 一般ユーザ向け、盆栽の3Dデジタルプラットフォーム
- Museumの技術を応用し、
ユーザが自ら撮影・アップロードした盆栽を3D化して閲覧可能に

<https://hub.bonsaience.jp/>



Studies

- 盆栽ビッグデータから樹形美を科学的に分析する研究開発、美の追求
- 盗難防止に役立つ（個体識別で追跡調査を可能に）
- 盆栽育成のサジェストシステム、ナレッジ共有

<https://bonsaience.jp/>

