

日本造園学会100周年記念全国大会 で発表しました

開催場所：東京大学本郷地区キャンパス
開催日：2025年5月17日～18日
主催：（公社）日本造園学会

研究・事例発表会（ポスター発表）

C7 点群データを用いた3次元樹木モデル作成の試行 (森岡 千恵・金甫炫・飯塚 康雄)

公園緑地や樹木の計画や設計、施工、維持管理等に使用可能な3次元樹木モデルの作成手法を整理することを目的として、樹木の点群測量結果を用いて簡便な手法で、3次元樹木モデルの作成を試行した。

C8 樹木の成長データを用いた3次元樹木モデル作成の試行 (飯塚 康雄・金甫炫・森岡 千恵)

樹木の成長を踏まえた樹木の植栽計画や維持管理等に活用するために、3次元樹木モデルの簡便な作成手法を検討することを目的として、樹木の成長を表現するための樹木の成長データと樹木のイラスト図から、3次元樹木モデルを作成した。

D9 公園計画へのBIM/CIM導入に関する基礎的研究 (金甫炫・飯塚 康雄・森岡 千恵)

造園分野へのBIM/CIM導入の可能性やその際に必要な情報等を整理することを目的として、小規模の公園モデルの作成を試行するとともに、BIM/CIMを導入する際に必要な要素や主な属性情報、階層構造等について検討した。

