

## 作品C「C60 Carbon Garden:A Fusion of Science and Serenity」

－C60カーボンガーデン：科学と静寂の融合－



### Concept

この庭は複雑な炭素分子C60—バククミンスター・フラーレン（通称：バッキーボール）を中心とした没入型の体験を提供します。これらの分子は、薬剤の送達、太陽電池、潤滑剤などに利用されており、独特の球状構造と特性を持っています。

庭のデザインには炭素の形状を取り入れ、植物、炭化した木材、六角形のモチーフなどを通じて炭素の存在を表現しています。

この庭は、心と魂に集中し、没入感と反射的な体験を得られるようデザインされています。

植栽は手入れが少なく済むよう工夫し、季節ごとの管理も最小限で済みます。

庭園の中心にある球形の構造が訪問者を誘い、六角形の歩道を進み反射池を越えてC60分子へと導きます。

樹木は季節毎に異なる表情を見せるよう選び、一年を通して美しさを添えます。

また、バリアフリー設計で、すべての人が安心してアクセスできる空間となっています。

Garden Designer：ジョシュア フェントン（Joshua Fenton）-Fenton Gardens Ltd

プロフィール

2005年：園芸・造園業界でのキャリアを開始 2016年：個人事業を立ち上げ

2018年：RHSレベル3の実践園芸コース修了 2019年：Fenton Gardens Ltd.設立。

受賞歴

2023年：BBCガーデナーズワールドライブシルバーメリットメダル

プロフェッショナル造園家協会賞シルバーメリットメダル

2024年：BBCガーデナーズワールドライブゴールドメダル

プロフェッショナル造園家協会賞シルバー/シルバーメリット/ゴールドメダル

2025年：RHSチェルシーフラワーショー コンテナガーデン部門 シルバーギルトメダル2024 優秀賞

### 作品移設のご案内

#### 1. 移設のイメージ

ガーデン全体を移設・再設置することが可能です。  
ご要望により移設先の状況に合わせた変更も可能です。

#### 2. デザイン時の設置イメージ

本ガーデンは、大学キャンパスや研究施設内などにあるの半日陰（または日陰）  
環境への設置を想定してデザインしました。

#### 3. 移設先に必要な環境について

現場条件に応じ、以下の設置方式に対応可能です。  
・地中埋設型：周辺地盤と一体化した自然な景観形成  
・地上設置型：掘削を伴わない設置・将来的な移設にも対応

#### 4. 維持管理について

#### 5. 主な使用植栽

樹木、宿根草、シダ類をバランスよく選定し、季節ごとの変化や彩りを楽しめる植栽計画としてあります。

#### 6. 移設・譲渡費用のイメージ

(1) 概算合計費用：約5,258,690円

解体・運搬費 1,000,000円

追加資材費 500,000円

再設置工事費 3,000,000円

諸経費 758,690円

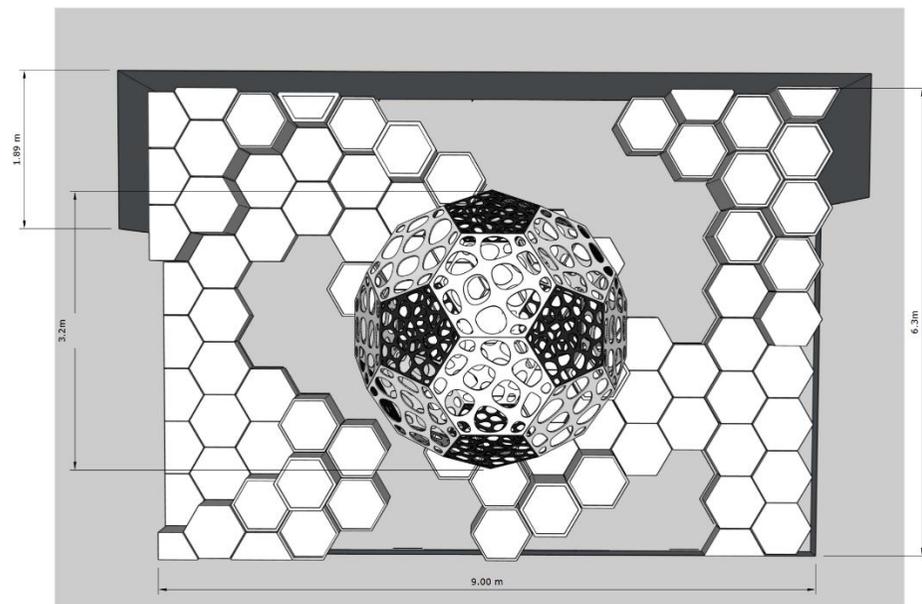
(2) 移設所要日数

約7日間（解体・運搬・再設置を含む）

#### 7. ガーデナーからのメッセージ

長期にわたり美しい景観を維持できる、持続性の高いガーデンです。

作品イメージ (応募資料より)



## Relocation and Transfer of Garden Contest Works

### 作品C 「C60 Carbon Garden:A Fusion of Science and Serenity」

– C60カーボンガーデン：科学と静寂の融合 –



#### Concept

his garden offers an immersive experience centered on the complex carbon molecule **C60 – Buckminsterfullerene (commonly known as the “buckyball”)**. These molecules are used in applications such as drug delivery systems, solar cells, and lubricants, and are characterized by their unique spherical structure and properties. The garden design incorporates carbon-inspired forms, expressing the presence of carbon through planting, charred timber, and hexagonal motifs. The space is designed to encourage focus of the mind and spirit, providing an immersive and contemplative experience. The planting scheme has been carefully selected to require minimal maintenance, with seasonal upkeep kept to a minimum. At the heart of the garden, a spherical structure draws visitors inward, guiding them along hexagonal pathways, across a reflective pool, and toward the C60 molecule. Trees have been chosen to offer changing expressions throughout the seasons, adding beauty to the garden year-round. The garden is also fully barrier-free, ensuring safe and comfortable access for all visitors.

**Garden Designer** : Joshua Fenton – Fenton Gardens Ltd

#### Profile

2005: Began career in the horticulture and landscaping industry

2016: Established an independent practice

2018: Completed RHS Level 3 Practical Horticulture Course

2019: Founded Fenton Gardens Ltd

2023: BBC Gardeners' World Live – Silver Merit Medal

Association of Professional Landscapers Award – Silver Merit Medal

2024: BBC Gardeners' World Live – Gold Medal

Association of Professional Landscapers Awards – Silver / Silver Merit / Gold Medals

2025: RHS Chelsea Flower Show – Container Garden Category, Silver-Gilt Medal 2024

#### Information on Relocation

##### 1. Image of Relocation

Full Garden is able to be reinstalled

##### 2. Installation Image at the Time of Design

Please describe the assumed installation site based on the client brief.

The assumed installation was for a shady site at a University campus or research facility.

##### 3. Required Environmental Conditions at the New Site

Semi – shade – Not full sun, this garden could be sunk into the ground or built up on top of it.

##### 4. Maintenance

##### 5. Main Planting Used

The Planting is for seasonal interest and colour with a good selection of trees, herbaceous perennials and ferns.

##### 6. Estimated Relocation and Transfer Costs

※We recommend first calculating the minimum costs required for relocation, and then considering the sales price.

(1) Estimated Total Cost: approx. 5,258,690.00 yen

Dismantling and transportation: 1,000,000 yen

Reinstallation construction: 3,000,000 yen

Additional materials: 500,000 yen

Other expenses : 758,690 yen

(2) Estimated Relocation Period: approx. 7 days

※Separate estimates will be provided depending on relocation items and site conditions.

##### 7. Message from the Gardener

This garden is built to last beautifully for a very very long time.

Design Image (from the Original Submission)

