

雨庭認定応募フォーム

※全ての項目にご回答ください。★マークはHP掲載事項です。

雨庭とは、「雨水を排水路に直接放流することなく、ゆっくりと地中に浸透あるいは流出を遅らせる構造を持つよう人為的に改変された空間」を指し、治水(流出抑制)や地下水かん養に寄与することを目的とするものです。

■雨庭の条件（「いいえ」の場合は応募できません）

雨水を、排水路や河川に直接放流させず、一時的に貯留したり、浸透させる構造になっていますか	<input checked="" type="checkbox"/> はい <input type="checkbox"/> いいえ
--	---

■確認事項（一つでも「はい」がある場合は応募できません）

田畑、森林、耕作放棄地など、そのままの状態ですか	<input type="checkbox"/> はい <input checked="" type="checkbox"/> いいえ
浸透ますや透水性舗装、プラスチック型貯留・浸透槽等の製品を単独で使用していますか	<input type="checkbox"/> はい <input checked="" type="checkbox"/> いいえ
周辺の動植物や地下水に悪影響を及ぼす危険がありますか	<input type="checkbox"/> はい <input checked="" type="checkbox"/> いいえ
暴力団等の反社会的勢力との関係はありますか	<input type="checkbox"/> はい <input checked="" type="checkbox"/> いいえ

【基本情報】

■雨庭について

★作品名（ふりがな）	熊本県立大学の雨庭（くまもとけんりつだいがくのあめにわ）
住所	熊本県熊本市東区月出3丁目1-100
設置場所	<input type="checkbox"/> 個人住宅 <input checked="" type="checkbox"/> 学校 <input type="checkbox"/> 店舗 <input type="checkbox"/> 社屋/事務所 <input type="checkbox"/> その他（ 入力 ）
施工期間	2021.11~2021.12
完成時期	2021年12月
事業費	約60万円

■関係者について（複数名可）

★雨庭設置者：雨庭の設置の責任者、組織など。
所属、氏名 熊本県立大学 緑の流域治水研究室 島谷幸宏
設計アドバイザー：主に雨庭の設計を行った人、設計のアドバイザーを行った人。
所属、氏名 熊本県立大学 緑の流域治水研究室 島谷幸宏、熊本大学 皆川朋子、九州大学 田浦扶充子
作業協力者：雨庭制作を実際に行った人、組織など。
所属、氏名 熊本県立大学 緑の流域治水研究室、九州大学 流域システム工学研究室、熊本大学 皆川研究室、フクユー緑地（株）

■応募担当者について

今回の応募の担当者の情報をご記入ください。応募内容の確認等で連絡させていただくことがございます。

氏名	熊本 太郎	メールアドレス	xxxxx@xxx.ac.jp
組織名	〇〇大学〇〇研究室		
住所	〇〇市〇〇区〇〇 1-2-3		

【雨庭の詳細情報】

■雨庭への想い

きっかけ：雨庭を作ることになったきっかけや目的、想いなどをお聞かせください
色々な場所で雨水を貯留し、浸透させる雨庭が各地につくられることで少しでも水害の被害を軽減できたらと考えています。そのため、雨庭がどれほどの流出抑制効果があるのか等について、調査・研究することを目的に作りました。併せて地下水の涵養、在来植生を活用した生物多様性保全、学生や見学者へ雨庭を知って頂く教育的な効果が発揮されることを想定しています。
設置目的（複数選択可）
<input checked="" type="checkbox"/> 洪水抑制 <input checked="" type="checkbox"/> 地下水涵養 <input checked="" type="checkbox"/> 生物多様性保全 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 地域産業活性化 <input checked="" type="checkbox"/> 景観向上 <input type="checkbox"/> その他（ クリックして入力 ）

■雨庭の概要

★どのような雨庭か、概要をお聞かせください（150字程度）
熊本県立大学のグラウンドに設置した35㎡の窪地型の雨庭です。隣接する体育館の屋根に降る雨を流し入れています。川の流れを模した形状で、川石や熊本の在来植生を用いています。豪雨時に約半分の流出を抑制することを目標に計画しました。流入量の計測も行っています。

■構造について

雨庭の形状：雨庭の形状についてお答えください	
<input checked="" type="checkbox"/> 窪地型※ ¹ <input type="checkbox"/> プランター型 <input type="checkbox"/> 表面の改変※ ² <input type="checkbox"/> 耕作放棄地の改変※ ³ <input type="checkbox"/> その他（ 入力 ）	
※1：地面を掘りこんで作ったもの（掘った個所に碎石等を充填させているものも含む） ※2：舗装の撤去など、表面を浸透しやすい仕様に改変したもの ※3：耕作放棄地などの地形・空間を活用して貯留・浸透の効果を高めたもの	
自由記述	
約35㎡の面積、深さ約60cmを地上面から掘り込んだ。 雨庭は川の流れをイメージし、低い所には丸石と砂利を敷き詰めている、法面は植栽を施した。	
集水方法：雨庭の集水方法についてお答えください	
屋根から雨水を集めている、駐車場やグラウンドなどの表面水を集めて処理している、そこに降った雨をその場で貯留・浸透させる、などを具体的に記載してください。	
<input checked="" type="checkbox"/> 屋根から雨水を集めている <input type="checkbox"/> 駐車場やグラウンドなどの表面水を集めている <input type="checkbox"/> 雨庭に降る雨を貯留/浸透させている <input type="checkbox"/> その他（ クリックして入力 ）	
自由記述	
隣接する体育館の雨樋1本を途中で切断し、雨庭までパイプをまわし、流入させている。 流入口には堰を設けており、流入量を計測できる。 水深50cm程度になると下流側から流出し、既設の側溝へ排水される。流出口にも堰を設け、流量を計測する仕組みになっている。	
雨庭面積	約35 ㎡
集水面積 （どのくらいの広さから水を集めているか）	約178 ㎡

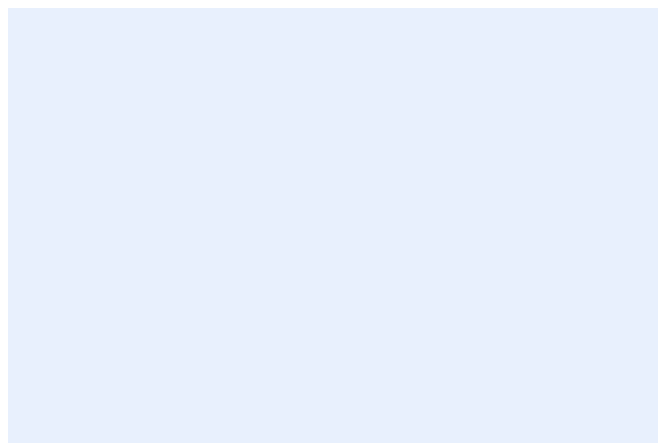
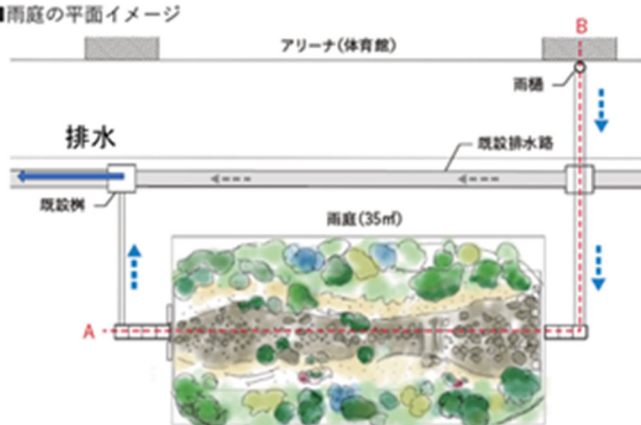
■写真

★雨庭全体がわかる写真 ※3点まで

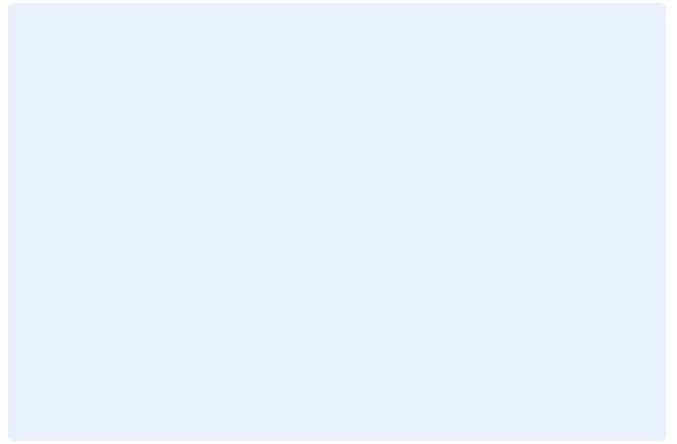


雨庭平面図 (手描き、イメージ図でも可) ※3点まで

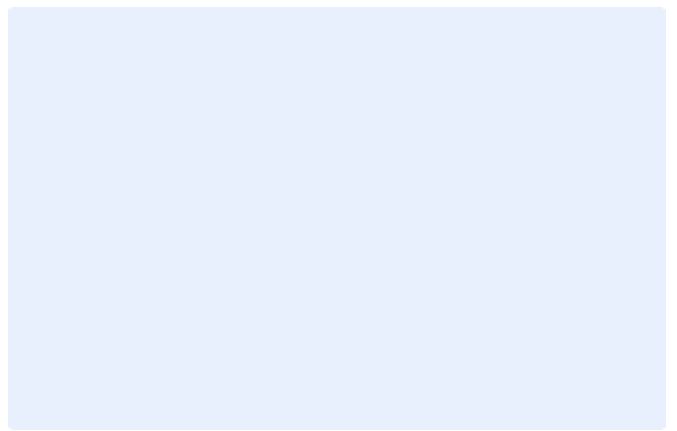
■雨庭の平面イメージ



流入口の写真（雨庭へ水が流れ入る箇所の写真） ※3点まで



流出口の写真（雨庭からの水が流れ出る箇所の写真） ※3点まで



その他、アピールしたい箇所の写真 ※3点まで



■工夫した点

地域材料（木材、石材など）を使用していますか	<input checked="" type="checkbox"/> はい <input type="checkbox"/> いいえ
「はい」の方は具体的に記載してください できるだけ近隣の石を利用することを目指し、緑川の丸石を利用した。	
郷土の植物（在来種）を使用していますか	<input checked="" type="checkbox"/> はい <input type="checkbox"/> いいえ
「はい」の方は具体的に記載してください 在来種を用いることとし、さらに、出来る限り熊本産のものを選択した。 ヒゴタイ、ヤマブキソウ、ヒゴシオン、ノコンギク、福寿草等	
動植物の生息場の保全・創出のための工夫を行っていますか	<input checked="" type="checkbox"/> はい <input type="checkbox"/> いいえ
「はい」の方は具体的に記載してください 侵略的な外来種の除草を度々行い（セイタカアワダチソウなど）、在来種が残るように注意している。外から入った落ち葉はそのままにし、ミミズなど土壌生物が増える環境をつくろうとしている。蝶がよく集まる。	
魅力ある空間になったと思いますか	<input checked="" type="checkbox"/> はい <input type="checkbox"/> いいえ
「はい」の方は具体的に記載してください 降雨時や季節によって変化が感じられる庭になっている。	
計画・設置・維持管理を様々な人々と協働して行っていますか	<input checked="" type="checkbox"/> はい <input type="checkbox"/> いいえ
「はい」の方は具体的に記載してください 熊本県立大学、九州大学で協働して管理や効果の把握を行っている。	
設置・維持管理に関連して、雨庭の普及に貢献する活動や環境教育を行っていますか	<input checked="" type="checkbox"/> はい <input type="checkbox"/> いいえ
「はい」の方は具体的に記載してください 度々視察に訪れる方々に、雨庭について紹介している。	

■情報公開について

認定された場合、くまもと雨庭パートナーシップのホームページに、雨庭の基本情報、写真等の情報を公開いたします。公開範囲について回答をお願いいたします。

住所の公開	<input checked="" type="checkbox"/> 番地まで公開してよい（〇〇市〇〇町〇丁目〇〇／〇〇郡〇〇町〇〇番地） <input type="checkbox"/> 町名・字名まで公開してよい（〇〇市〇〇町／〇〇郡〇〇町〇〇） <input type="checkbox"/> 市町村名まで公開してよい（〇〇市／〇〇郡〇〇町）
設置者・設置団体名 （ニックネーム可）	熊本県立大学 緑の流域治水研究室

■注意事項

HPの募集要項に記載されている「注意事項」を確認し、注意事項について同意しますか
<input checked="" type="checkbox"/> 同意する <input type="checkbox"/> 同意しない

■その他

特になし
