

## 会員より ～ グリーンインフラに関する会員の取組を紹介します！ ～

## ■ 長野駅善光寺口駅前広場におけるグリーンインフラ体験コーナーによる普及開発活動

宮入 賢一郎（特定非営利活動法人CO2バンク推進機構 理事長）

長野の玄関口となる駅前広場で、市民はもとより善光寺御開帳（参拝者636万人）で来訪された方など駅利用者にグリーンインフラを体験してもらうコーナーを設け、普及開発活動に取り組みました。

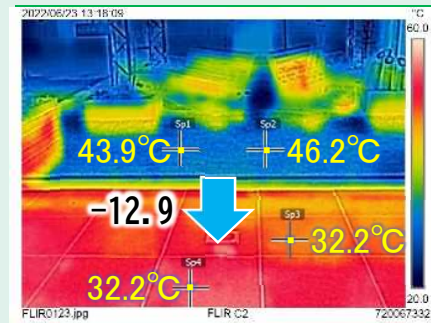
## ● コンパクトながら多機能なグリーンインフラモデル



駅前広場にグリーンインフラ体験コーナーが出現！

- 園芸高校生などが育てた芝をベースに、樹木やアルミトラスで立体感を演出、ベンチや竹明かりなどによりグリーンインフラを体感できる空間を目指しました。展示パネルでグリーンインフラの効果等を掲示しています。
- 4月1日から開催したコンテナガーデンをリニューアルし、6月16日から8月10日までの56日間は、ボランティアによるメンテナンスにより豊かな花と緑で彩り、ミニトマトやゴーヤなどの野菜の成長も楽しみました。
- 昨年度は石畳から4cmの厚さで芝生面としました。今回は9cmの厚さとして、中間層に自動灌水チューブを導入し、メンテナンスを軽減しました。

## ● グリーンインフラ体験コーナーからの情報発信と普及啓発



サーモカメラの温度測定などで効果を実証

- 昨年と今回の3回ずつのサーモカメラでの測定から、芝生のほうが石畳よりも約12度ほど地表面温度が下がる（晴天時）ことを確認しました。
- この活動は、さまざまな市民活動団体や行政機関との協働による制作、運営です。長野県の支援金を財源の一部とした市民主導型で実現しました。
- この小さなコーナーでの実証実験は、現地での体験のほか、パネル展や新聞報道などにより普及啓発に貢献しました。この場所がワークショップや小学生の自由研究テーマとなるなど、望外の大きな反響もありました。

詳細はこちらから ▶▶▶ 「ゼロカーボン長野プログラム」(<http://www.co2bank.org/pr-zero/zerocarbon.htm>) など

## 国土交通省より

## ■ 令和3年 全国屋上・壁面緑化施工実績調査の結果

国土交通省 都市局 公園緑地・景観課

屋上緑化・壁面緑化は、都市におけるヒートアイランド現象の緩和、美しく潤いのある都市空間の形成、都市の脱炭素化等に寄与し、全国的に取り組みが進められています。国土交通省では、平成12年から壁面緑化の施工実績調査を行っており、この度、令和3年の調査結果をまとめました。

## ● 調査結果の概要（単年度施行面積、累計施行面積）



商業施設の屋上緑化の例：JR熊本駅ビル

- 令和3年中において、屋上緑化は約14.4ha、壁面緑化は約2.8haが施工されました。
- 調査を開始した平成12年から令和3年の22年間の累計施工面積では、屋上緑化は約578ha、壁面緑化は約114haになります。

※本調査は最大3年間遡った回答を依頼しているため、令和2、3年のデータは暫定値であり、来年度以降の調査の結果、数値が変わる可能性があります。

## ● 近年の特徴的な傾向



過去10年間の建築用途別施工面積 (H24～R03)

- 近年、商業施設や工場・倉庫・車庫等における屋上緑化・壁面緑化の取組が多くみられ、過去10年分の建築用途別施工面積では、商業施設が全体の約19%を占めています。
- 商業施設では人が集まる空間として、訪れた人が心地よく過ごすことができる空間を創出する取り組みが行われており、魅力的な屋上・壁面緑化事例が増加しています。

詳細はこちらから ▶▶▶ 「令和3年 全国屋上・壁面緑化施工実績調査の結果報告」([https://www.mlit.go.jp/report/press/toshi10\\_hh\\_000431.html](https://www.mlit.go.jp/report/press/toshi10_hh_000431.html))

国土交通省の動き

令和5年度国土交通省予算概算要求

- 脱炭素社会の実現に向けたグリーントランスフォーメーション（GX）を推進するため、令和5年度国土交通省関係予算概算要求の重点項目別の要求内容の1つとして、「グリーンインフラ等のインフラ・まちづくり分野におけるグリーン化の推進[171億(1.40倍)]」が位置づけられています。
- 具体的には、グリーンインフラ官民連携プラットフォームの活動拡大に加え、エリア一体での脱炭素化、グリーンインフラの社会実装、環境配慮型の民間都市開発等の支援等の実施に向けて概算要求に取り組みます。
- その他には、災害に屈しない強靱な国土づくりのための防災・減災、国土強靱化の強力な推進のため、「あらゆる関係者により流域全体で行う「流域治水」の本格的実践[6,710億(1.26倍)]」等も重点項目別の要求内容の1つとして位置づけられています。

詳細はこちらから ▶▶▶ 「令和5年度国土交通省予算概算要求概要」  
( [https://www.mlit.go.jp/page/kanbo05\\_hy\\_002899.html](https://www.mlit.go.jp/page/kanbo05_hy_002899.html) )

グリーンインフラ官民連携プラットフォーム  
～ホームページリニューアルのお知らせ～

会員の皆さまから情報提供を行っていただけるページを2つご紹介いたします。ぜひ、チェックとご応募をお願いいたします！

◆TOPページ

TOPページ上にイベントカレンダーや公式Facebookのタイムラインが表示されるようになり、最新情報が入手しやすくなりました。

カレンダーには会員の方からのイベント登録も可能です！

・グリフラ便りの情報募集

会員の皆さまが、『グリフラ便り』に掲載したい情報を募集しています。会員の皆さまによるグリーンインフラへの取組などに関する情報、紹介したい取組などについてご応募ください。

【応募方法】

トップページのアイコンをクリックし、応募フォームから  
① ② ③

プラットフォームでの  
活動企画を募集！  
【募集期間 毎月20日まで】

会員のセミナー・イベント情報  
グリフラだより掲載希望情報  
をお寄せください。  
【募集期間 毎月20日まで】

詳細はこちらから ▶▶▶ 「トップページ：会員からの企画・情報を募集！」  
( <https://gi-platform.com> )

◆パートナーシップ構築支援

会員が持つ知識、技術等を有効に活用するために、会員が達成したいことや求めていることをWEBサイト上で公開し、その情報をもとに、会員同士や会員とプラットフォーム間でニーズ・シーズのマッチングやパートナーシップ構築等を行います。

【応募方法】

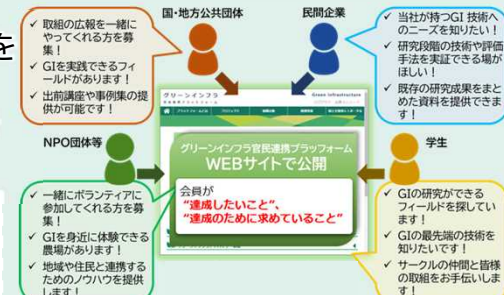
支援を希望する団体、支援・提供が可能な技術をお持ちの団体は下記リンクの応募フォームより、事務局までご連絡ください。

・応募フォーム

応募は、下記URLのアイコンをクリック！  
プロフィールシートの作成をお願いいたします。

支援を希望される団体  
はこちら

支援・提供が可能な技術を  
お持ちの団体はこちら



詳細はこちらから ▶▶▶ 「パートナーシップの構築」  
( [https://gi-platform.com/start\\_attempt/partnership](https://gi-platform.com/start_attempt/partnership) )

会員情報 1,595人・団体 (2022年10月20日時点)

● 新たな一号会員

- ・岐阜県
- ・兵庫県
- ・佐賀県 鹿島市
- ・宮崎県 綾町
- ・千葉県 佐倉市
- ・山口県 下関市

● 新たな二号会員

- ・国土交通省 中部地方整備局 三重河川国道事務所

● 新たな三号会員 (民間企業、学術団体等)

- ・EARTHWORKER合同会社
- ・イー・スケープ株式会社
- ・一般社団法人 ヤマネ・いきもの研究所
- ・公益財団法人東京都公園協会 緑と水の市民カレッジ
- ・一般財団法人総合研究奨励会 未来のくらしと水の科学研究会
- ・株式会社エンウィット
- ・株式会社グラック
- ・株式会社グリーバル
- ・株式会社ユニバーサル園芸社
- ・株式会社銀座テラーグループ
- ・株式会社復建技術コンサルタント
- ・小松マテーレ株式会社
- ・杉本林業株式会社
- ・川田工業株式会社
- ・大建工業株式会社
- ・渡辺美緒デザイン事務所合同会社
- ・木質ファイバー活用研究会
- ・株式会社Goodnext
- ・三浦造園土木建設株式会社
- ・株式会社タナベコンサルティング
- ・株式会社 高松コンストラクショングループ
- ・藤野興業株式会社
- ・わくわくパーククリエイティブ株式会社
- ・株式会社 新福島産業創生プロデュース
- ・創宮株式会社
- ・日本環境設計株式会社
- ・山陰酸素工業株式会社
- ・株式会社セット設計事務
- ・株式会社草寿園
- ・東興ジオテック株式会社
- ・雪印種苗株式会社

人物紹介

※グリーンインフラに携わる方々を毎月紹介します



きしだ りかこ  
**岸田里佳子** (出身:大阪府)  
国土交通省  
総合政策局環境政策課  
政策企画官

この7月より着任いたしております。これまでは、都市計画や住宅・建築関係に取り組んでおりました。都市や地域にグリーンインフラを取り込み豊かな生活空間を創造していけるよう取り組んでまいります。

グリーンインフラ官民連携プラットフォーム

プラットフォーム専用サイトへ  
<https://gi-platform.com/>

新規登録  
はこちらから

随時会員募集！  
登録無料！  
団体でも  
個人でも登録可！

今すぐ、  
左記サイトから  
登録を！！