

第19回産学官連携まちづくりフォーラム

～スマートクールシティワークショップ最終報告会～

■日時 令和7年3月22日（土）13：30～15：30（受付開始13：15）

■場所 立正大学熊谷キャンパス ゲートプラザ 1 階 1101 教室

■次第

- 1 開会（市長挨拶、来賓挨拶等）
- 2 説明・講演
 - (1) 今年のワークショップの位置づけと発展のさせ方
（三宅ファシリテーター）
 - (2) データを取ることの重要性と地元大学との連携メリット
（白木ファシリテーター）
 - (3) スマートクールシティワークショップ取組の今後の方向性
（大島副市長）
- （休憩 15分）-----
- 3 各班の発表（進行：原田ファシリテーター）
- 4 講評・今後の取組について
（大島副市長、白木ファシリテーター、
三宅ファシリテーター、原田ファシリテーター）
- 5 閉会

これまでのWSの取組はこちらから
ご覧ください。

市役所HP 特設ウェブサイト



熊谷市の公民連携の取組
「コミュニティラボ」の紹
介、参加はこちらから（参
加無料、ニックネームで参
加できます！）



クマポを進呈
します。会場
にあるQRの
読み込みを
お願いします。

来場者用アンケート

机上のアンケート（紙）に
ご協力をお願いします。

D班

「自然の涼しさを活用！
ペットにも優しい休憩スペース」

■メンバー

HAYASHI、FUJITA、MATSUNARI、ニャントレプレナー、SHIMIZU

■提案内容

KUMAGAYA SMARTCITY

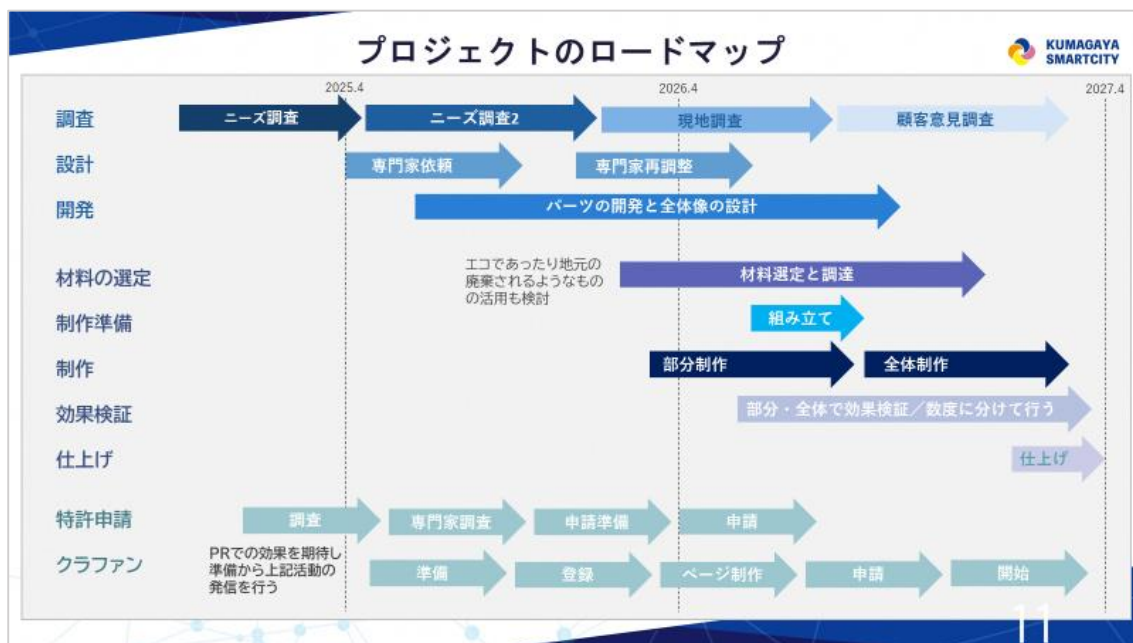
スマートクールシティの実現



01 植物を活用した涼しいスペースの提案

02 緑の棚、日陰のベンチ
水飲み場

9



C班

「空気で冷ませ！ 未来の“打ち水”」

■メンバー

まさも、フットサル、プリンセス、あきらばば、ひでジイ、そーそー

■提案内容

製品提案

打ち水ロボット
クマみずくん



KUMAGAYA SMARTCITY

ミストロボット
クマきいちゃん



10

製品提案





**お掃除
ロボット技術**

**太陽光発電
+蓄電池**



**空気から
水を作る技術**



= +

11

A班

「～心地よい日陰空間を作ろう～ 星川沿いクール化プロジェクト～」

■メンバー

やまもと、ひろおか、あらい、おだしま、きし、きし、やなぎさわ

■提案内容

KUMAGAYA
SMARTCITY

スペーススクール

今注目の放射冷却素材「SPACECOOL」を用いた 日除け・パラソルの設置

設置場所 星川沿い交流滞在拠点 東西2か所

西側 ★



東側 ★





引用:SPACECOOL(株)HPから

6

KUMAGAYA
SMARTCITY

スペーススクール

今注目の放射冷却素材「SPACECOOL」を用いた 日除け・パラソルの設置

設置イメージ

西側:
川床整備エリア付近



イメージ画像

SPACECOOL
開閉式日除けタープ



イメージ画像

(参考)



天井開閉式日除けテント
テント倉庫・膜構造物メー
カー[山口産業株式会社ホーム
ページから抜粋]

時間帯や季節によって日当たりが変わることから、開閉式の
テントを検討。

7

E 班

「日本一暑い熊谷で夏を満喫しよう！
～安心して子どもが屋外で遊べるまちへ～」

■メンバー

植竹、上松、小山、権田、宮田、赤沼、齋藤

■提案内容

市の施策との具体的な連携提案

提案した『公式の水遊び場』の実現に向けて

市の公式アプリ「クマぶら」で
「水遊び場スタンプラリー」を開催するのはどうか

7

市の施策との具体的な連携提案

インタビュー概要のとおり、民間事業者が『水遊び場』設置に向けて市に願うことは、
「周知」「後援」「補助金」の3つ

「クマぶら」では雪くまスタンプラリーなどを毎年実施され人気を博している。公設の水遊び場と民間事業者が設置した水遊び場をまとめて『公式の水遊び場』としてスタンプラリーの目的地とすることで、

- 水遊び場スタンプラリーの開催により、事業者が設置する『水遊び場』の周知・後援がまとめて達成できる。
- 補助金は難しいとしても、スタンプラリー達成者への景品を市が提供するという形で利用者増につながれば、事業者の『水遊び場』設置を後押しできるのではないかな。
- 利用者側にも、スタンプラリーの進捗などのSNSを利用した拡散を期待できる。

8