



熊谷市の暑さ対策

熊谷市 市長公室 政策調査課

熊谷市について



- ▶ 人口 198,728人（平成30年5月1日現在）
- ▶ 面積 159.82 k m²
- ▶ 東京都心から50～70 k m圏内
- ▶ 最高気温 40.9℃（平成19年8月16日）
- ▶ 快晴日数 9年連続日本一
- ▶ 日照時間 2042.1時間



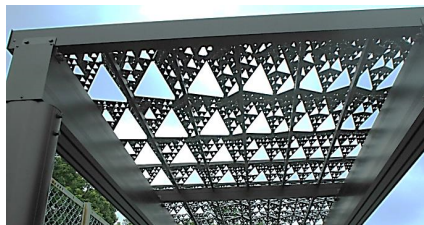
まちなかの暑さ対策

日射の低減

- 駅前通りの歩道に「**藤棚**」設置



- 運動公園に「**人工日よけ**」設置



- 商店街で「**日傘**」無料貸し出し



3

まちなかの暑さ対策

地表面等の高温化抑制・冷却

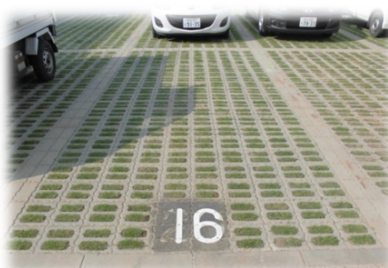
- ロータリー等に**遮熱性舗装**



- 保育所テラスに**熱交換塗料塗布**



- 植生インターロッキングブロック
保水性舗装（庁用車駐車場）



4

まちなかの暑さ対策

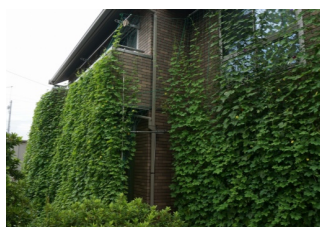
壁面等の緑化

■市有施設の壁面緑化



行政センター

■みどりのカーテン補助金交付、 みどりのカーテンコンテスト



受賞者宅

空気の冷却

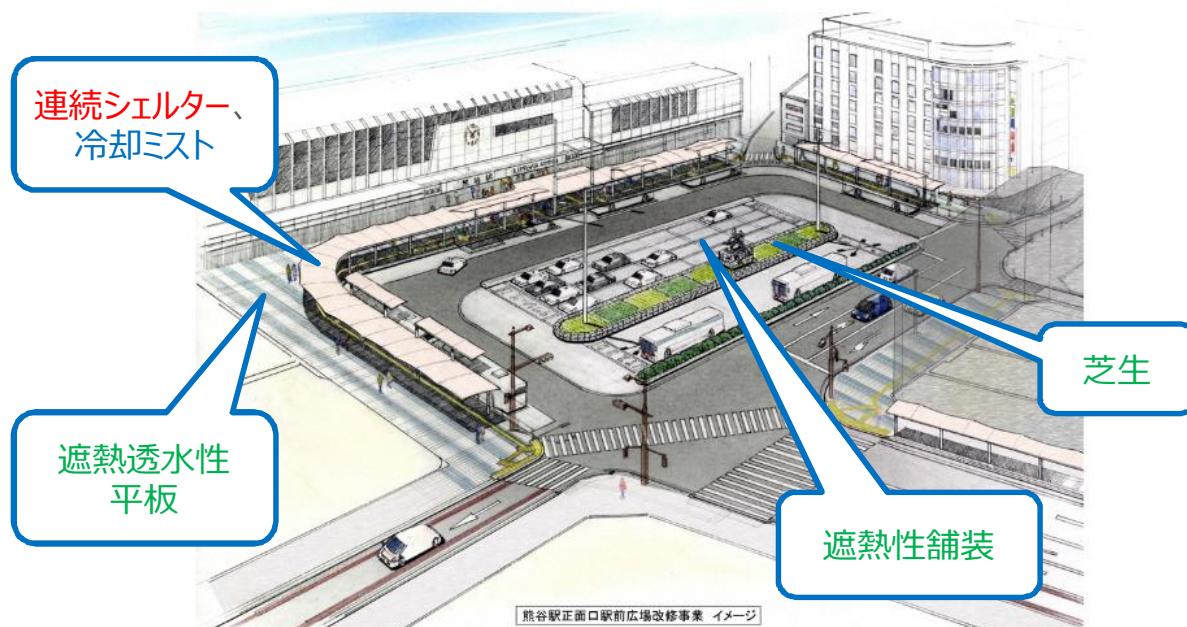
■熊谷駅 冷却ミスト設置



まちなかの暑さ対策

複合的に組み合わせ（日射の低減+地表面冷却+空気の冷却）

■熊谷駅 正面口 駅前広場の改修（H31.5完成予定）



まちなかの暑さ対策



大学との連携による調査・分析

- 大学の暑さ対策研究を支援し、結果を今後の暑さ対策に生かす取組



7

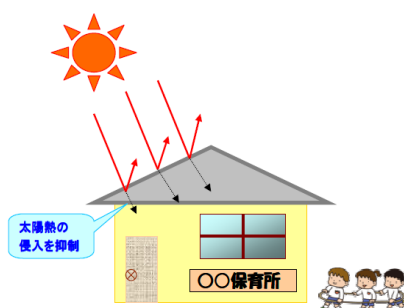
室内の暑さ対策



- 市庁舎等に
熱線反射・断熱フィルム貼付



- 保育所屋根に遮熱塗装 施工



- 保育所等に外付け日よけ設置
(株式会社 LIXIL との連携)



8

地球温暖化の抑制

- 低公害自動車に係る
軽自動車税相当額交付
- 太陽光発電等設置補助金
- スマートハウス購入補助金
- 熊谷スマートタウン整備事業



■ 熊谷100年の森づくり事業



■ クールシェア



9

熱中症の予防

- 熱中症予防情報の公開、
メールや防災行政無線等による周知



■ 熱中症予防グッズの配布

- ・クールスカーフ
- ・垂れ付き帽子
- ・啓発絵本（大塚製薬と連携）
- ・入浴剤バブ（花王と連携）
- ・塩分補給タブレット等



■ まちなかオアシスの設置

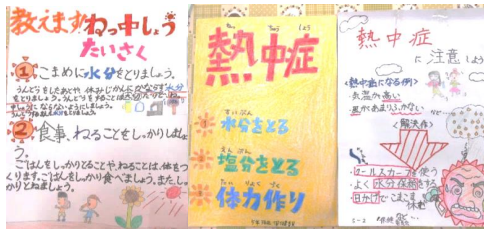


ネスレ日本と連携

10

熱中症の予防

■ 小学校 委員会活動の支援



熱中症予防ポスターを作成



下級生へ紙芝居を使って啓発

■ 地域へ発信！ 中学生 暑さ対策サポーター養成



AEDの使い方も含めた熱中症予防講習



商業施設で地域住民に声かけ

11

熱中症の予防

NEW!

■ クックパッドで体づくり！

・熊谷市の公式ページをクックパッド内に開設し、「暑さに負けない体づくり」等をテーマにしたレシピを紹介

・ブログ機能で、熱中症対策やクールシェアの取組などを情報発信

※6月末本格オープン予定



■ 外出中の声かけ強化

・スーパーやドラッグストア等の店内放送で声かけ

・熱中症予防グッズや食材等の特設コーナーを設置

※7月開始



12

熱中症の予防

NEW!



■トイレまると暑さ対策

- ・熱中症を注意喚起するトイレトーパー設置
- ・尿の色や爪の色で脱水状態を判定するカラーチャートを載せたポスター掲示

※6月末から、市役所、行政センター、公民館、図書館、駅8カ所、道の駅、スポーツ施設、声かけ協力店等に設置



13

熱中症の予防

NEW!



■暑さ対策の優秀な取組を表彰、成果発表

○表彰内容

- ・小学校や中学校の取組
- ・みどりのカーテン
- ・クックパッドレシピ
- ・涼しさ体感 階段アート など



■暑さ対策ポータルサイト開設

- ・これまでの市の取組の紹介
- ・大学の研究報告
- ・家でもできる暑さ対策の紹介
- ・雪くま、熊之糞紹介 など

H30.7月
パワーアップ!



14



ご清聴ありがとうございました。