

空気で冷ませ！

未来の“打ち水”

C班

小山
大澤

市村
安江

青山
曾根

メンバー紹介

取り組み背景

メンバー紹介

“まさも”
小山



4年間住んだ熊谷に恩返し
熊谷を住みやすい街にしま
す！

“プリン
セス”
のぶ子



夢は熊谷を盛り上げて、賑
やかにすること！

“ひでジイ”
安江



10年前から熊谷の昔ばなし
の紙芝居を自作・普及中

“フット
サル”
市村



白木先生にお世話になっ
てます 熊谷を爽快な街に！

“あきら
ぱぱ”
大澤



高知に行けば全国制覇！
龍馬待ってるよ～

“そーそー”
曽根

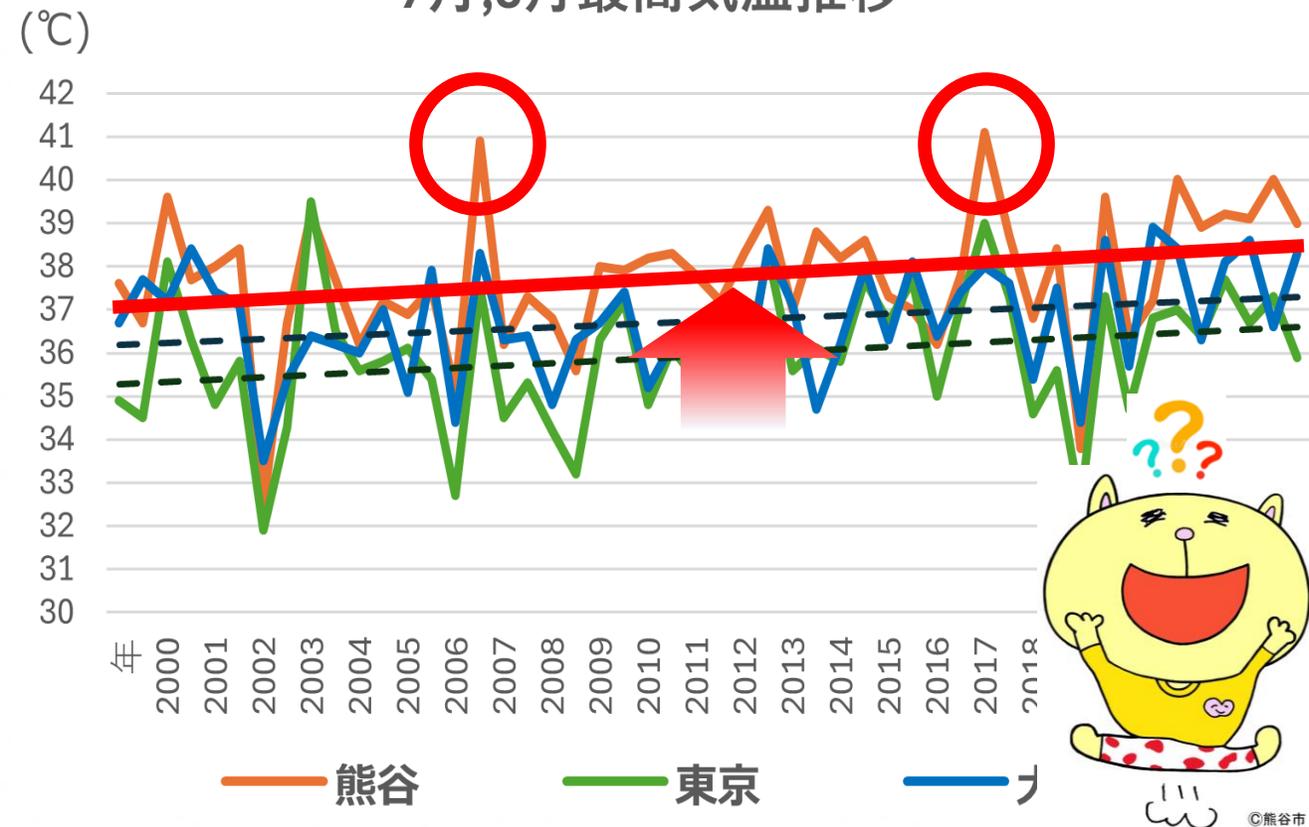


市職員として企業活動支援
オフはバンドKurocoの活動

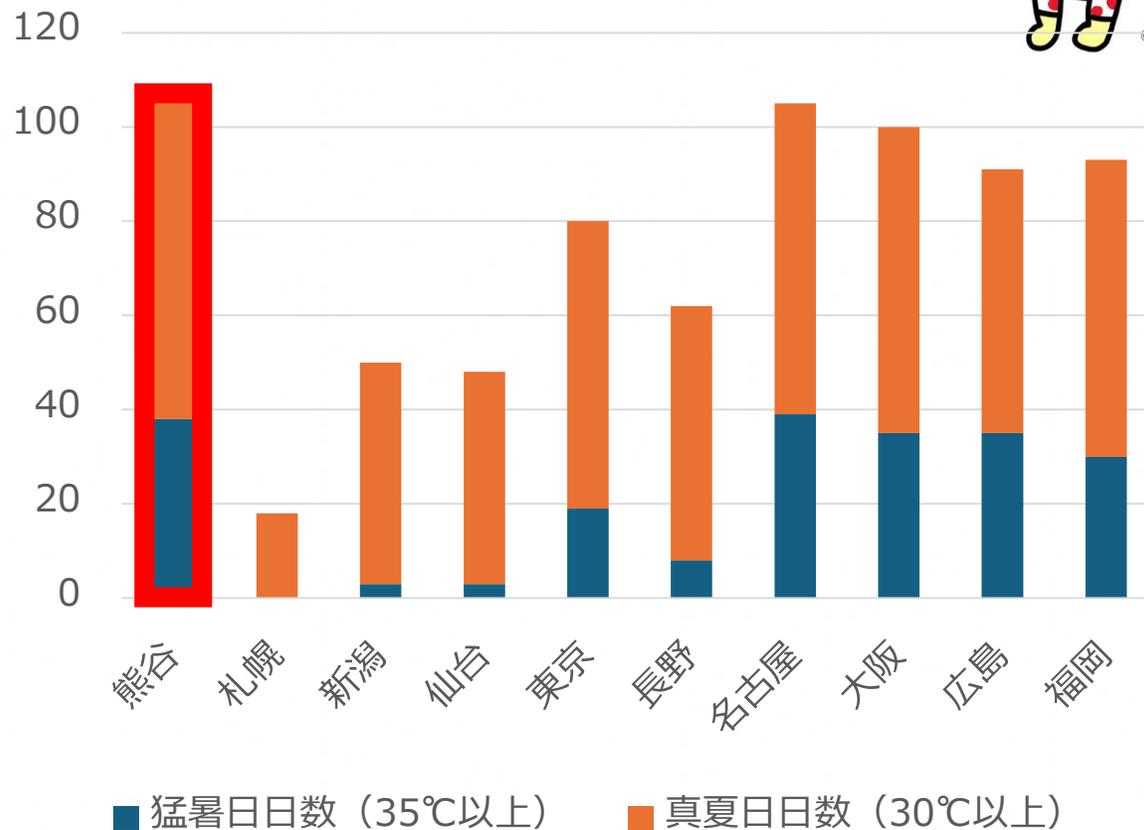


熊谷が暑いのはなぜ？

7月,8月最高気温推移



2024年6~8月猛暑日・真夏日日数



出典：気象庁の各種データ・資料からグラフ作成
 (<https://www.jma.go.jp/jma/menu/menureport.html>)

暑さの仕組現象は？



あついぞ！熊谷 ©熊谷市

何とかならないかな～



熊谷は湧き水と水路のまち



星溪園の玉の池を
水源とする星川



荒川六堰頭首工から広がる用水路網

出典：『のびゆくおおさと』（2007）農林水産省
関東農政局 大里農地防災事業所

水と縁が深い～

打ちこぶしは？



提案内容

製品提案

打ち水ロボット

クマみ打ち水 + ロボット?

ミストロボット

クマきいちゃん

ミスト + ロボット?



製品提案



=

お掃除
ロボット技術

アイロボット
アイリスオオヤマ



+

太陽光発電
+蓄電池

ジャクリ
メテックス



空気から
水を作る技術

アクアテック
グリーンコアテック

JTECT



タイムスケジュール



提案までのストーリー



そもそも打ち水ってなに？

- ・ 神様に通ずる道を清めていた習わし
- ・ 「茶の湯」のお出迎への礼儀作法
- ・ 江戸時代以降は涼むための手段
- ・ 水うてや蝉も雀もぬるる程
(宝井其角 1661~1707)



参考：打ち水大作戦-コラム「打水文化研究事始 — 打ち水の文化的背景について —」(<https://uchimizu.jp/2021/08/1957/>)



でも、どうやるの？

- 朝や夕方に撒くのが効果的
- 1回当たり水たまりができない程度が目安
- お風呂の水とか、溜めた雨水はちょっと心配
- 少しお金かかるけど水道水が安心

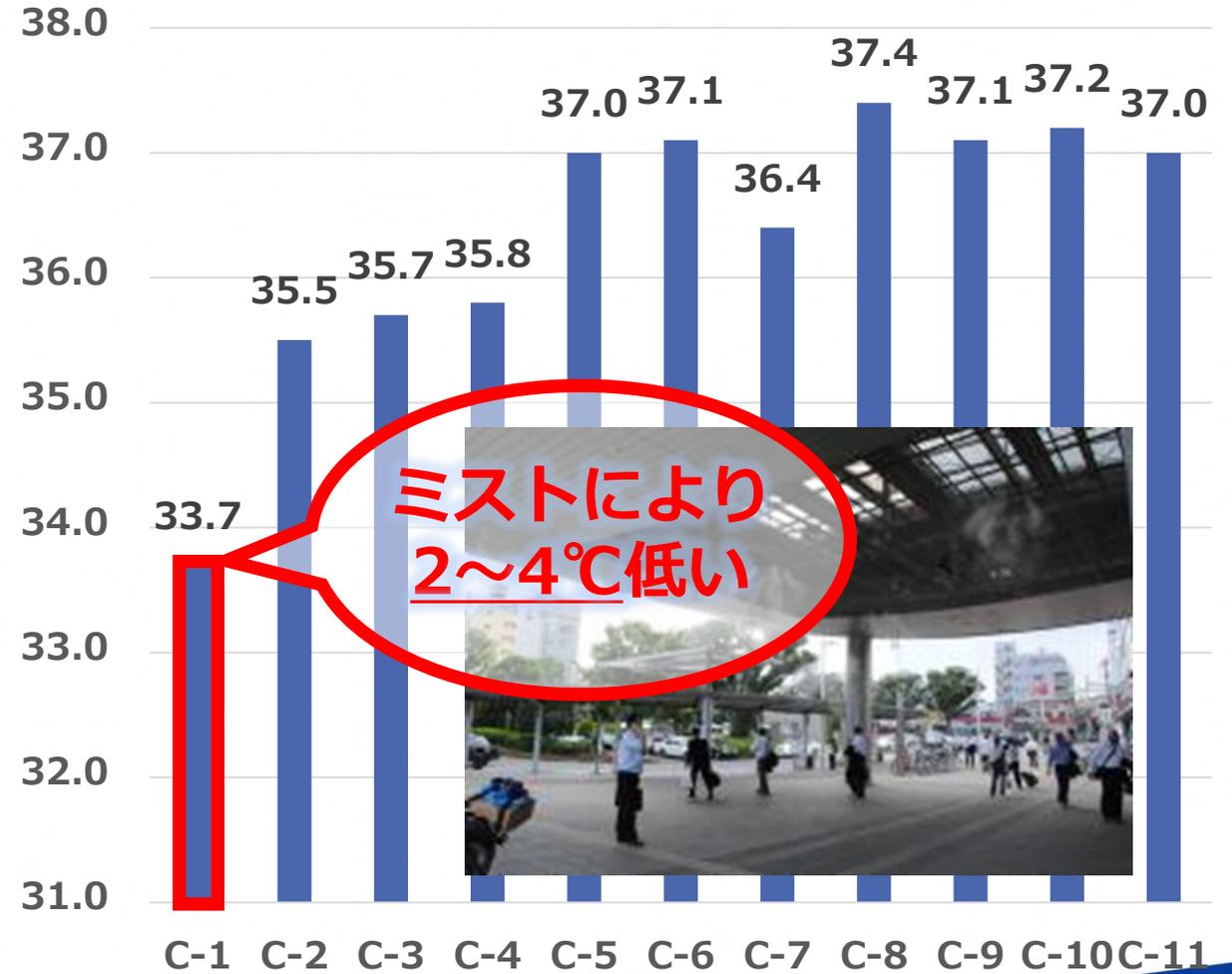
時間をおいて2回撒くのはどうだろう？

打ち水2回撒き 実践してみよう！

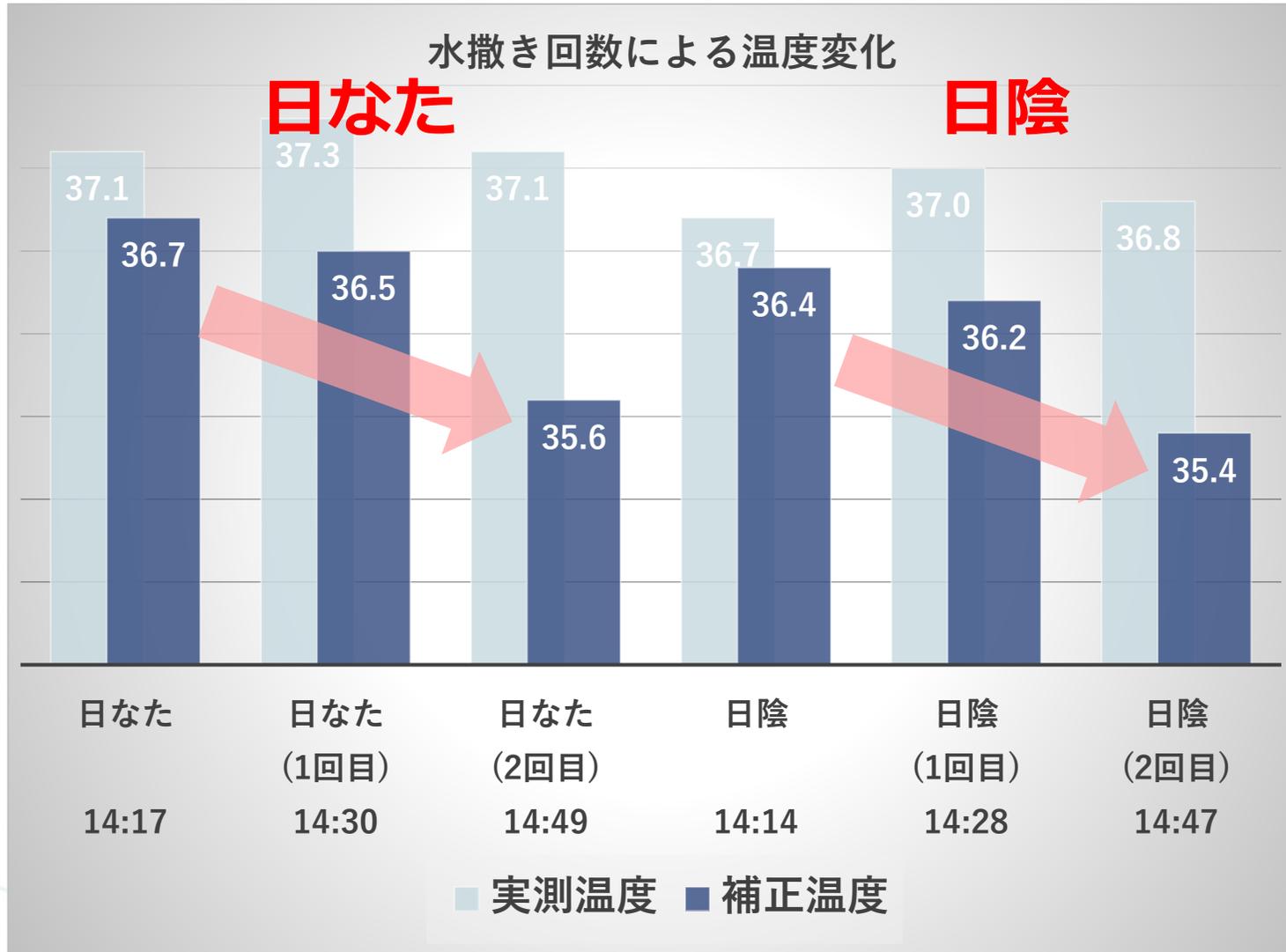
気温観測



地点別実測気温



クールアクションの検証結果



サントノーレさん
ありがとうございました！

製品提案



空気で冷ませ！ 未来の“打ち水”

ご清聴ありがとうございました！

