

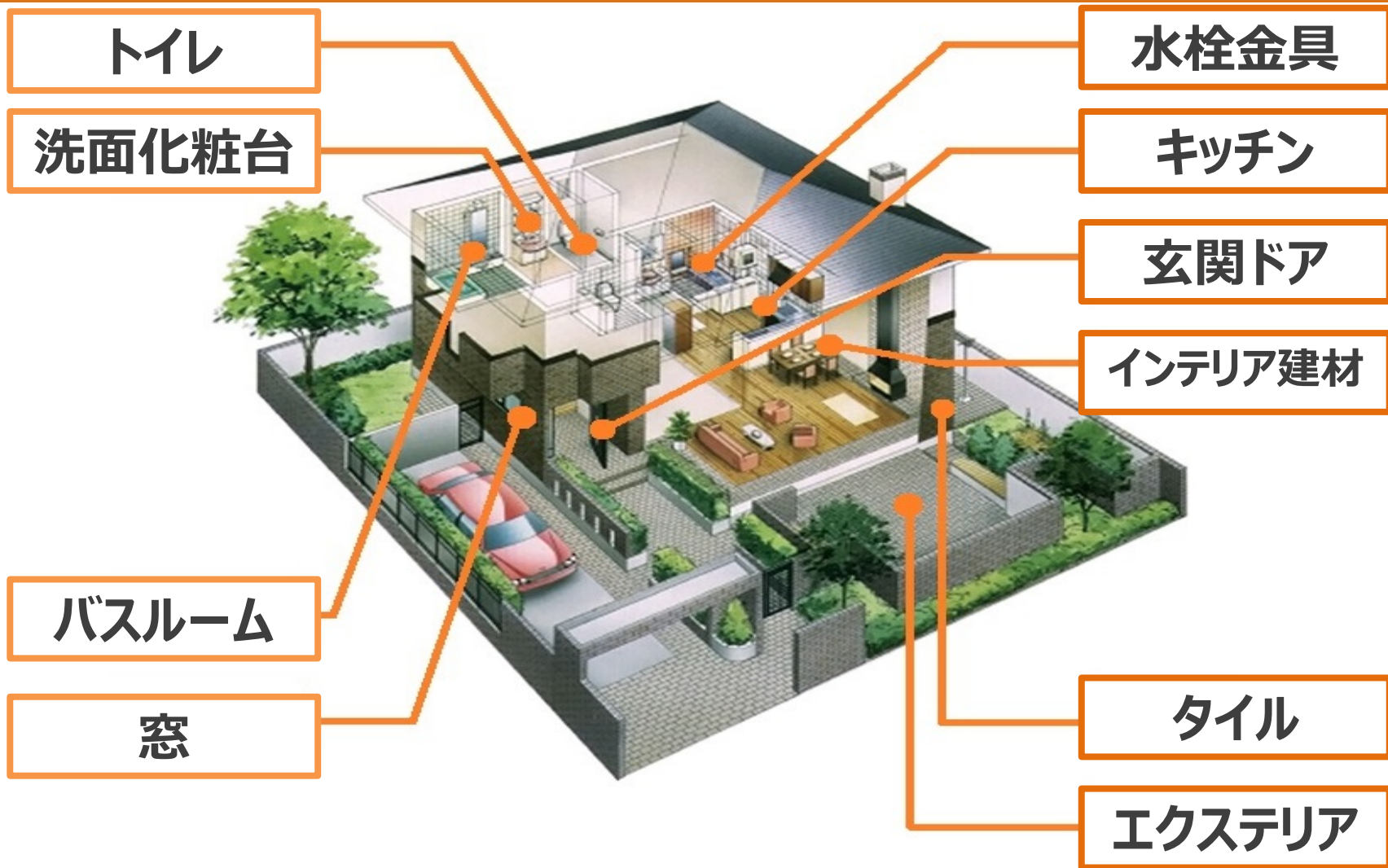
LIXIL

# 住まいの日よけ対策のポイント

LIXIL 関東支社長

太田 博明

# LIXILは住まいに関する製品やサービスを提供





# LIXILが考える社会課題

# 地球温暖化により日本では真夏日が増加

**世界**では、地球温暖化の影響で、

**異常気象が顕在化**

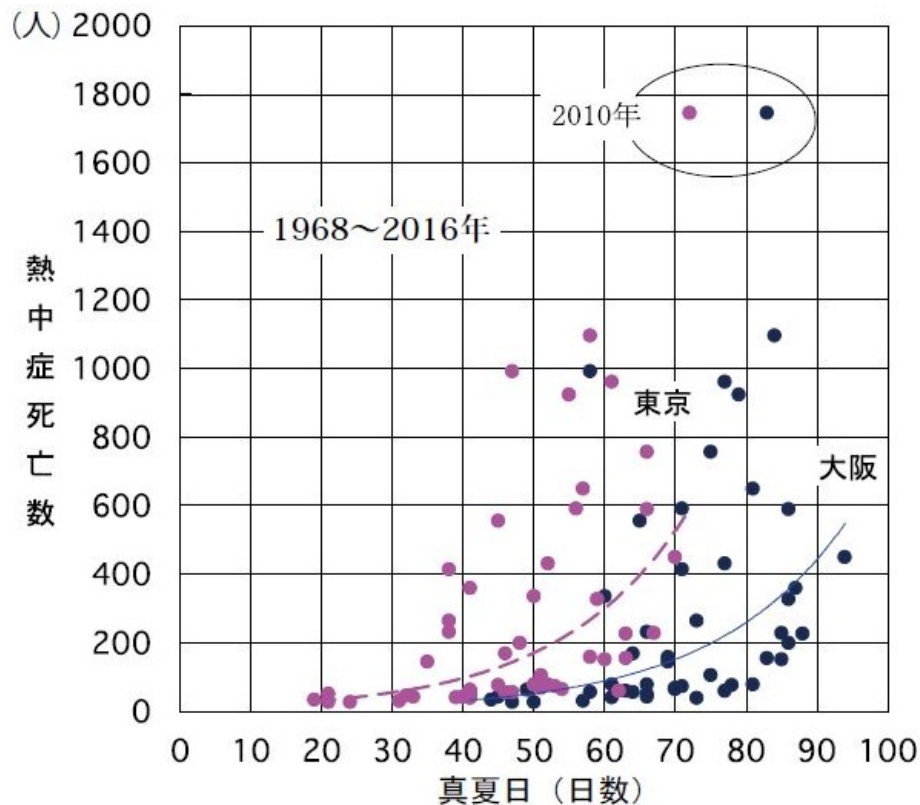
**日本**でも、このまま温暖化が進むと

30℃以上の真夏日が年間 **100日** 以上になると

予測されています。



# 気温の上昇に伴い熱中症患者の増加



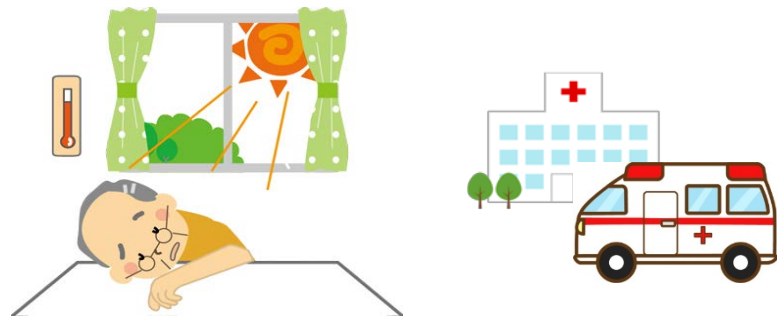
熱中症死亡数と真夏日日数の関係(1968~2016年)

(提供：京都女子大学 中井誠一氏)

出典元：環境省 熱中症環境保健マニュアル2018

1年間の真夏日  
(最高気温が30℃以上)  
の日数が多くなる

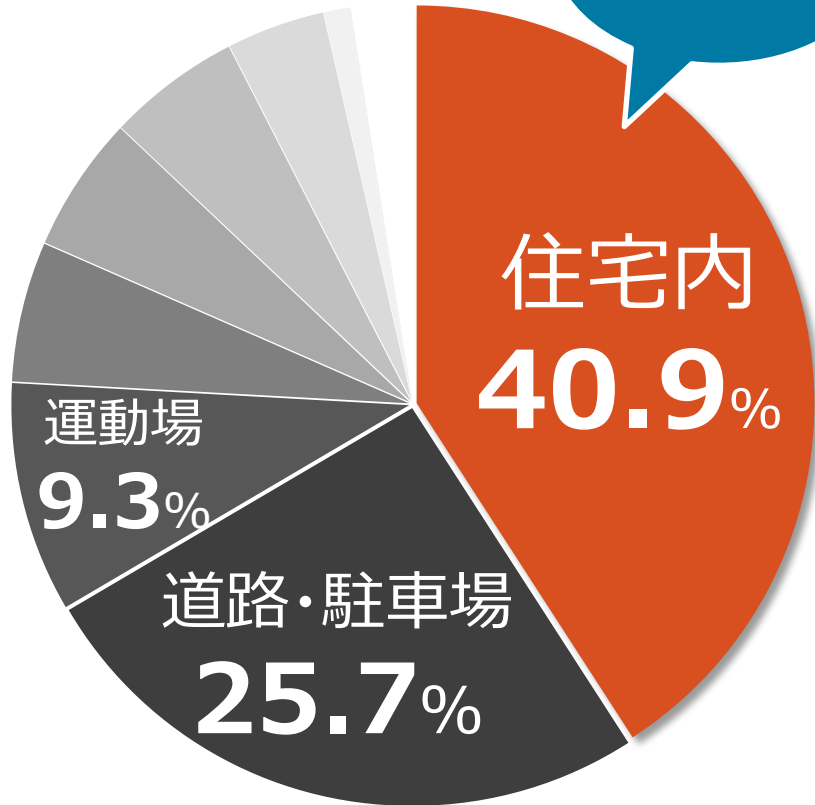
熱中症で亡くなる方  
が増える傾向



# 熱中症の発生場所

## 合計

意外に  
多いのです



## 0~5歳



住宅内 69.0%

## 65歳以上



住宅内 58.4%

出典元:東京消防庁平成29年5月報道発表資料

# クールdeピース PROJECT 発足



昨年度より、ここ熊谷市から活動をスタート!



のため  
**減速** 気味!

な原因は、夏バテ。  
機能が低下して  
ままない!



**西日** が強くて  
たまらない

強い西日が差し込む部屋は  
まぶしいばかりでなく  
部屋の湿度も急上昇。



**熱帯夜** で  
眠れない

夜の最低気温が  
25℃以上の熱帯夜。  
覆い被せず  
眠れない...

朝か  
**ムシ**  
機嫌も

夏は  
朝から  
不快指数も  
もう

の中にいても  
外線で**日焼け**

降り注いでくる紫外線。  
シミの原因になり  
美肌には大敵!



**紫外線**  
で  
壁や床が焼ける

日焼けで色があせ  
置いたソファや、床も  
はじめに状態に。

# 一緒に考えましょう 夏の暑さ対策!



**熱中症** に  
なってしまう

暑さで大量の汗をかいて  
脱水症状に。  
重症になると、  
意識がなくなることも。

**エアコン** の使い過ぎで  
体調を崩してしまうし  
**光熱費** もかかる

エアコンの使い過ぎは  
体のだるさや食欲不振などに。  
高額な電気代にもビックリ!



夏  
ぐ  
高温多  
自律神  
夏





暑い夏…

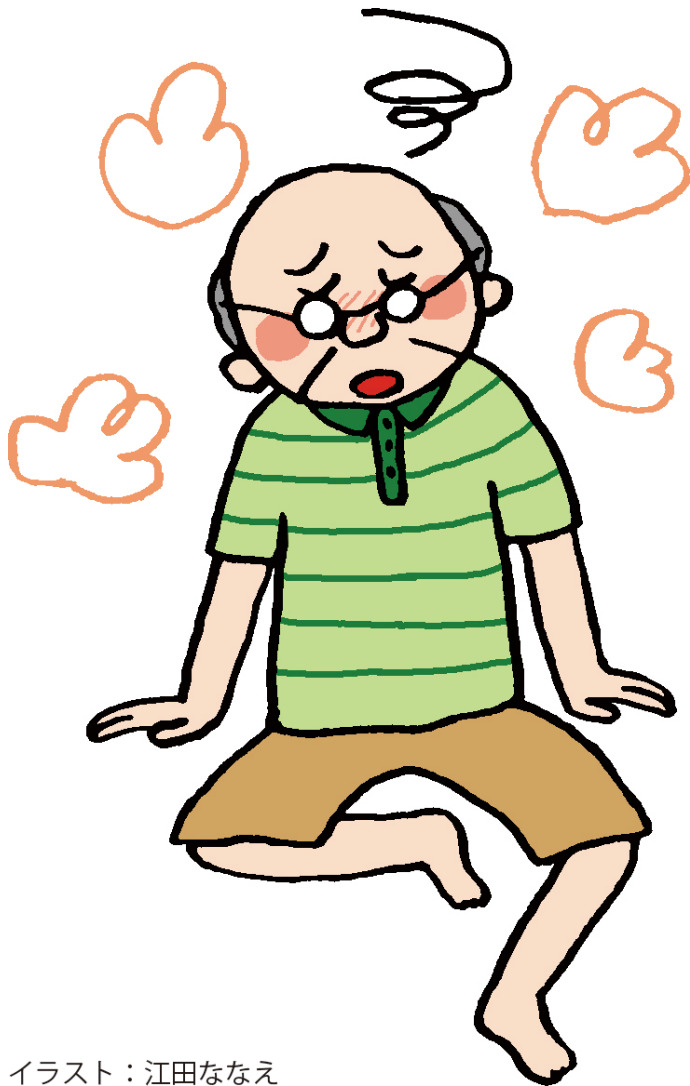
あなたの家で

こんなことはありませんか？

朝から暑くて  
ムシムシ、  
夏バテで  
グッタリ...



イラスト：江田ななえ



イラスト：江田ななえ

熱中症が  
心配…

エアコンを  
使う時間が増え  
電気代が  
かかる…



イラスト：江田ななえ

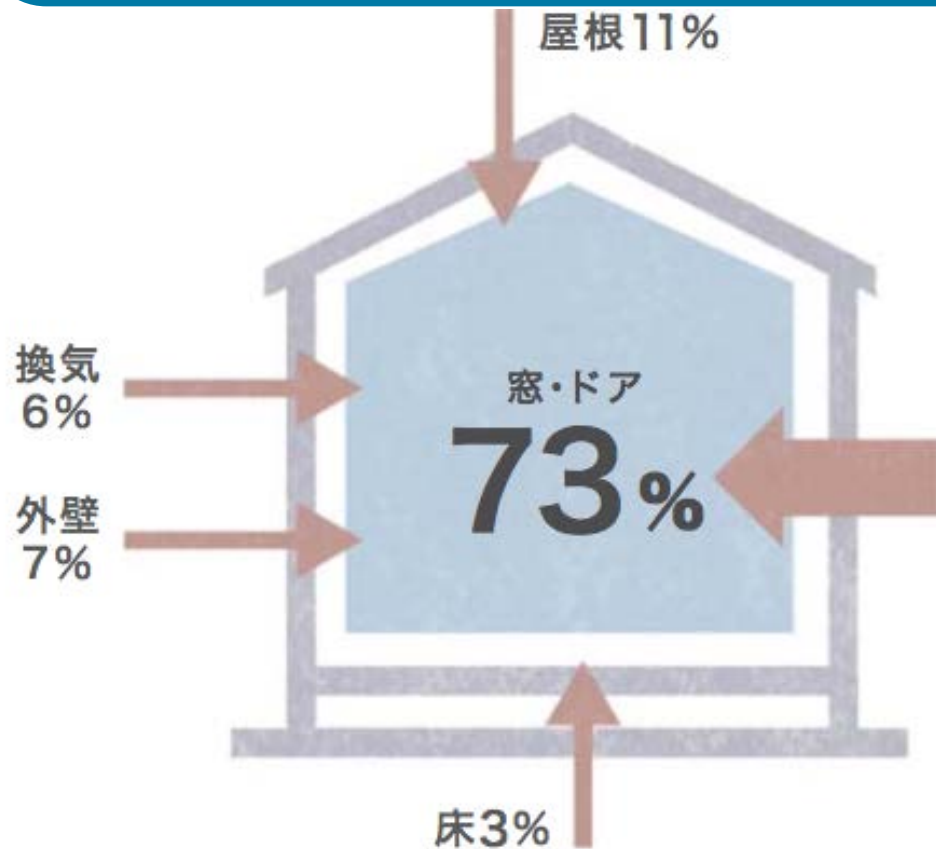


どうして家の中は  
暑くなるの？



実は「窓・ドア」から多くの熱が入ってきます

## 熱の流入割合（夏の冷房時）



出典元：(一社)日本建材・住宅設備産業協会 省エネルギー建材 普及促進センター「省エネ健在で快適な家、健康な家」

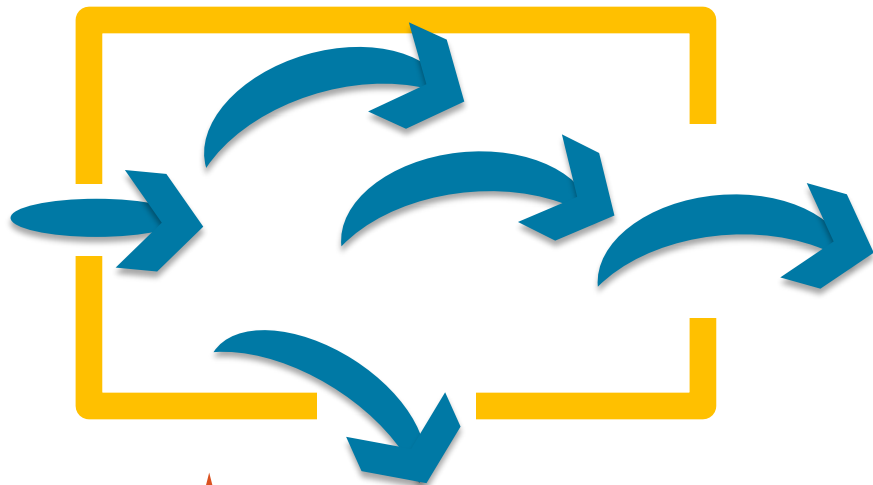


# 空気がうまく循環していない可能性があります

窓が1つ

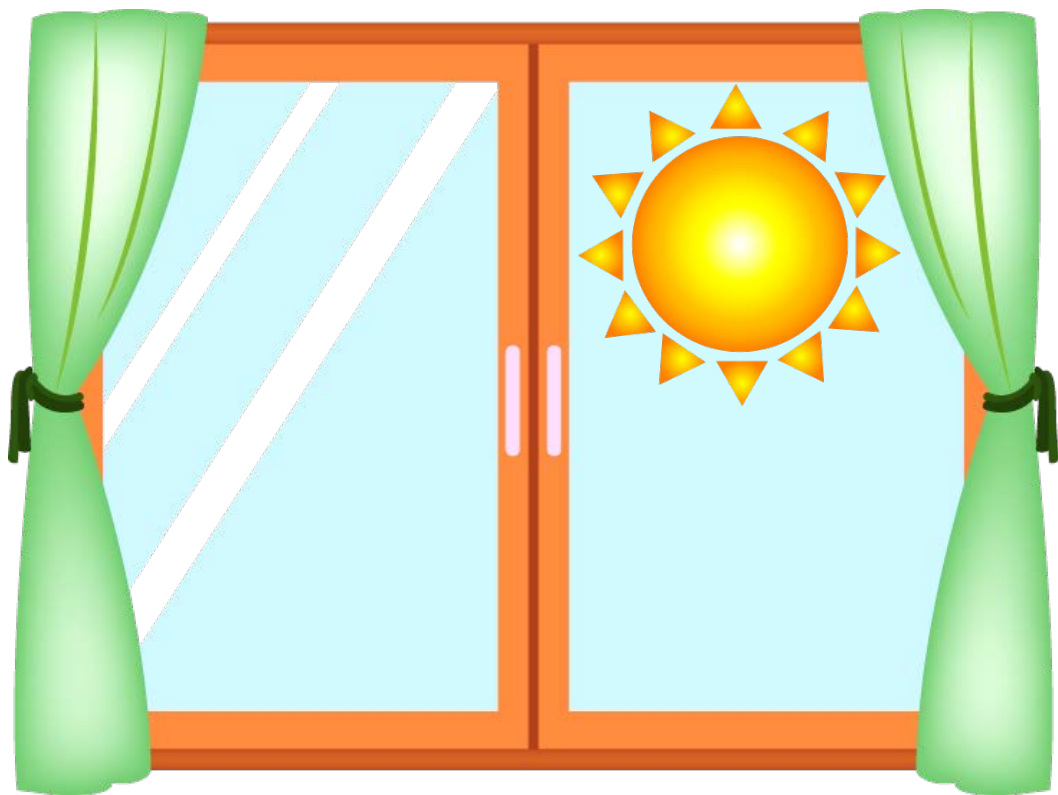


窓が2つ以上



窓が 2つ以上 あり、できれば 対面している配置 になっていることが重要

# 夏の窓は、電気ストーブ1台分?!



夏の昼間の窓への日射量は、約**1,000W**





**具体的な対策は？**

# 夏の暑さの対策法

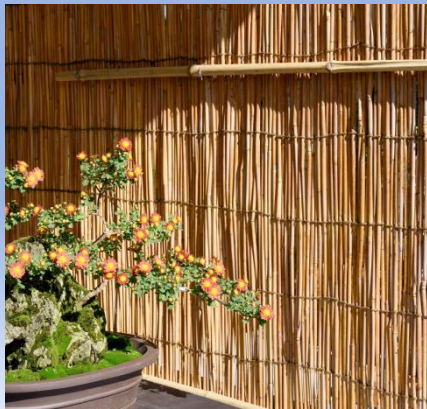
おすすめ！  
効果的で  
地球にも  
優しい

- ✓ 室外で熱の侵入を抑えましょう
- ✓ 室内で熱の侵入を抑えましょう
- ✓ 風通しを良くして体感温度を下げましょう



# 室外で日差しをカットする方法

よしず



すだれ



緑のカーテン



LIXILが  
考えた  
日差し対策

外付け日よけ

「スタイルシェード」



# スタイルシェードの効果

室内での日差しカット



室外での日差しカット



カーテンやロールスクリーン

スタイルシェードには  
他にもこんな効果が！

スタイルシェード

室内最大  
3.5℃  
ダウン※

冷房費  
年間  
約28%  
節約※

紫外線も  
約99%  
カット

※保障値ではありません。

# 昨年度のスタイルシェード取付先

## 12施設 66セット

NO	施設名	数量
1	荒川保育所	5
2	銀座保育所	4
3	籠原保育所	12
4	玉井保育所	9
5	中条保育所	4
6	曙町保育所	6
7	箱田保育所	6
8	上須戸保育所	4
9	江南保育所	2
10	もみの木共同保育所	3
11	どんぐりメイト	3
12	箱田高齢者・児童ふれあいセンター	8

### 上須戸保育所



### もみの木共同保育所





2017年度 熊谷市での クールdeピース  
活動動画をご覧ください





今年は昨年設置した  
スタイルシェードの  
効果を検証し、  
熱中症ゼロへのHPで  
紹介していきます！

 熱中症ゼロへ®





今年の夏は、  
住まいの暑さ対策について  
考えてみませんか？