

02

危ない状況と対策

1. 建設現場(屋外)編

1. 直射日光が当たる	13
2. 照り返しが強い	14
3. 風通しが悪い	15
4. 重量物を運ぶ	16
5. 休憩場所まで遠い	17
6. 持ち場から離れられない	18

1. 直射日光が当たる

! 暑さ指数が高くなる

対策

日陰を作る

日陰の所から作業

早出・早帰り

水分
塩分

p37
-38

休憩

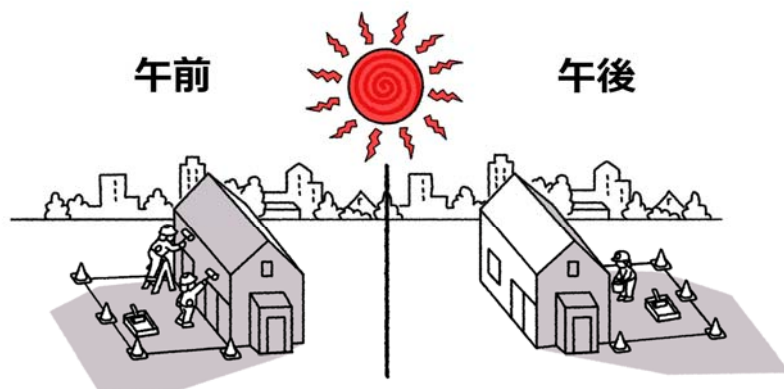
p44

予防対策
グッズ

p45



テントで日陰を作る



日陰の所から作業



遮れないときは
予防対策グッズで身を守る

2. 照り返しが強い

! 地面近くの気温が著しく上昇する

対策

打ち水

水分
塩分

p37
-38

休憩

p44

予防対策
グッズ

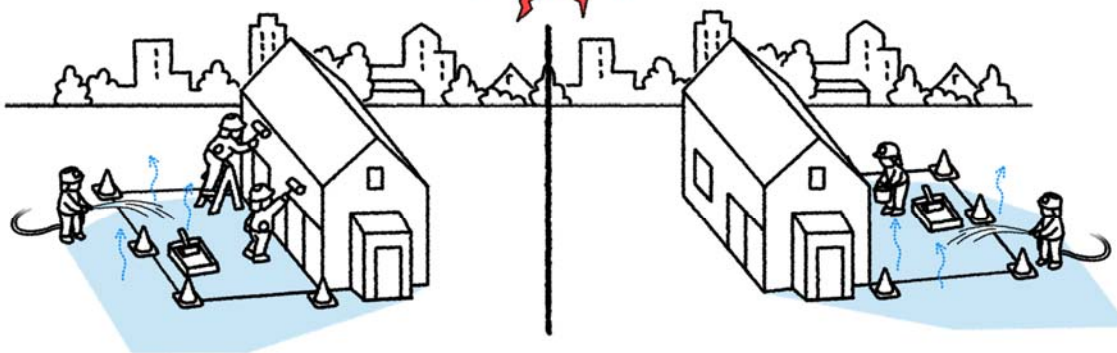
p45

「打ち水」は、日差しが強くない時間帯（早朝・夕方）に行う

早朝



夕方



打ち水



昼間の炎天下で水をまくと
逆に蒸し暑くなってしまう



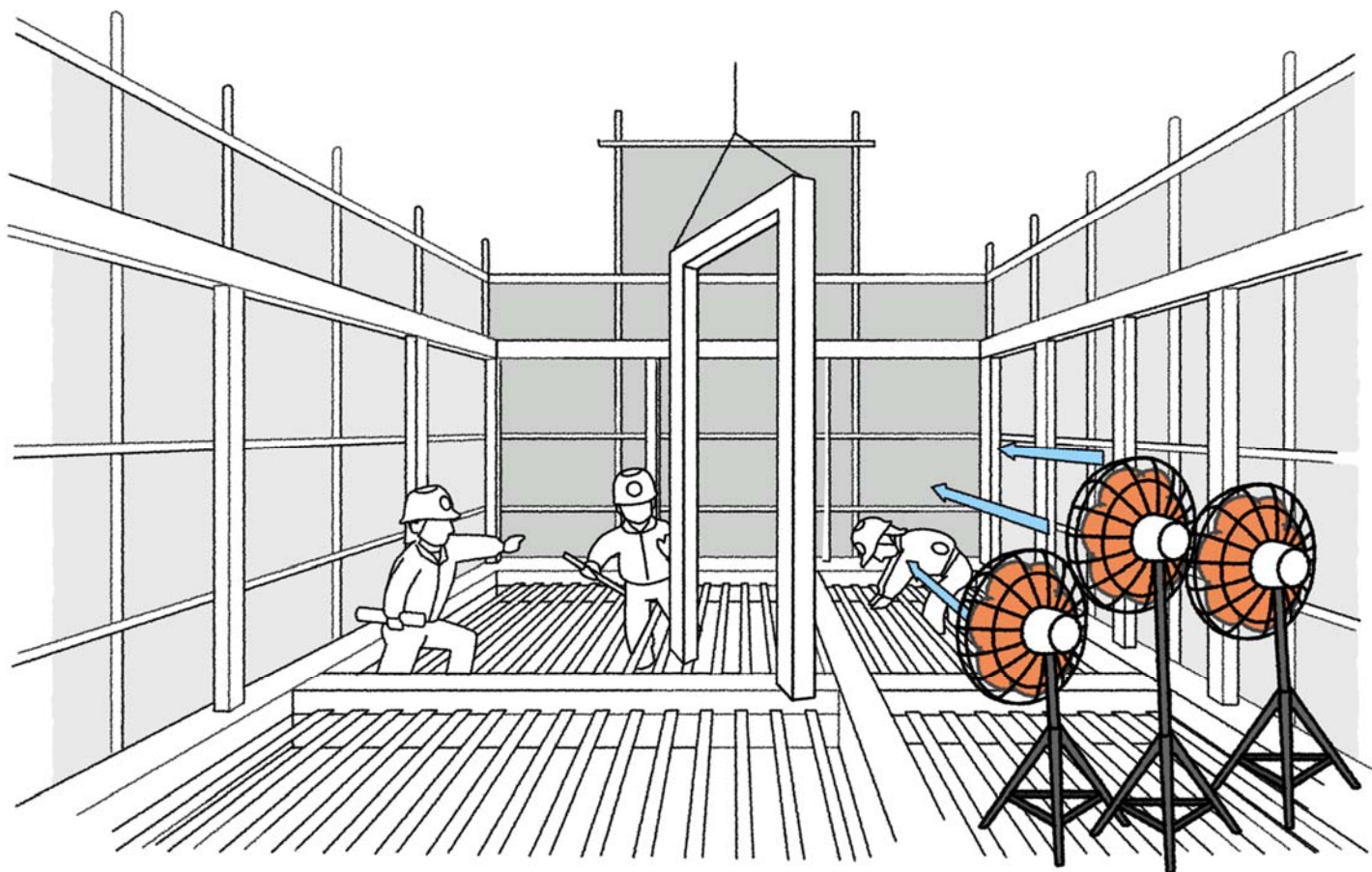
休憩時に身体を冷却

3. 風通しが悪い (養生シート等で覆われている)

⚠ 高温多湿になる

対策

大型ファンで気流を作る



4. 重量物を運ぶ

! 身体に過度の負担がかかる

対策

台車

リフター

2人で作業

水分
塩分

p37
-38

休憩

p44

予防対策
グッズ

p45



台車



リフター



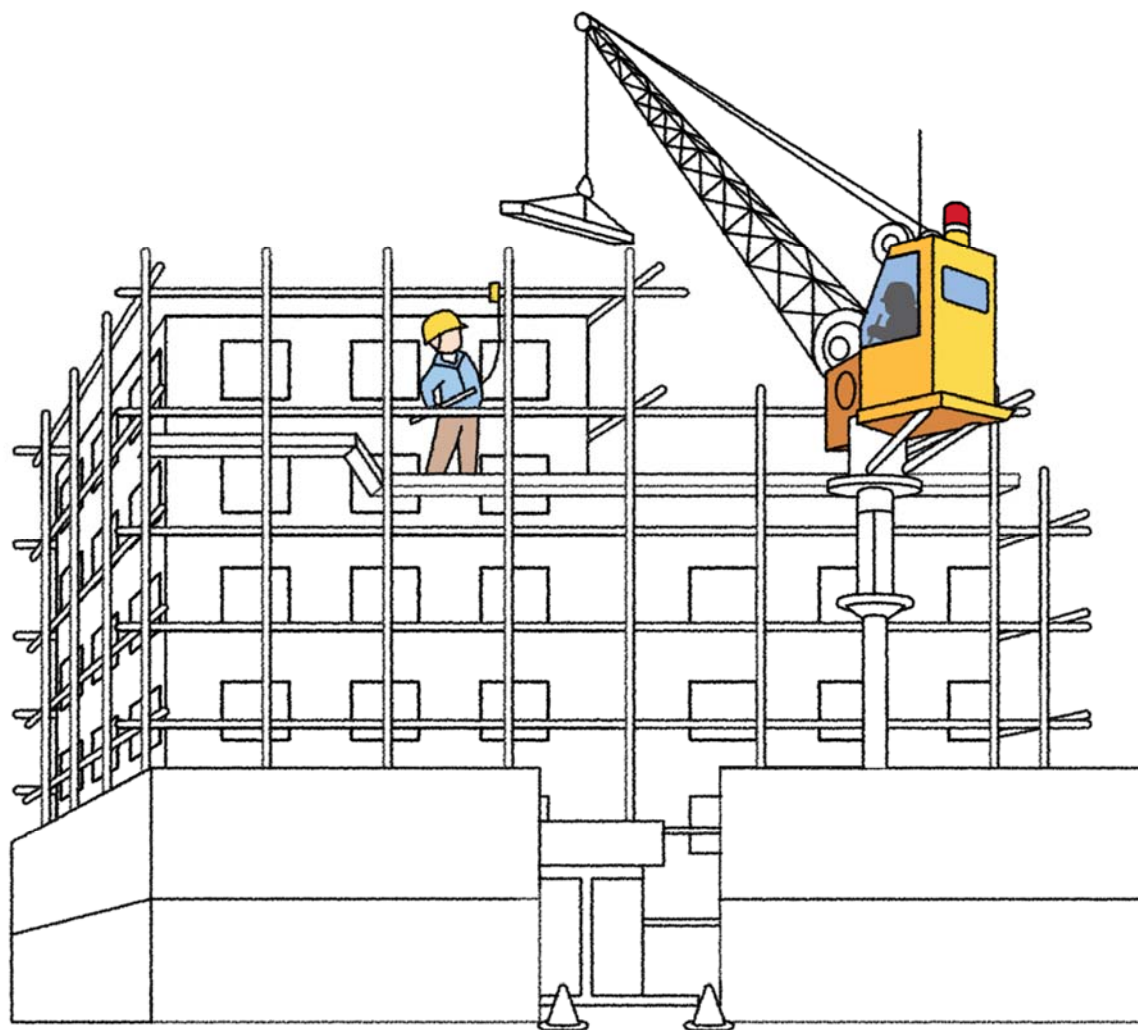
2人で作業

5. 休憩場所まで遠い

! 往復だけで休憩時間がなくなる

対策

移動時間を考慮した休憩時間の設定



事業主・管理者の方へ
移動時間 ≠ 休憩時間
ご配慮ください

6. 持ち場から離れられない ⚠️ 交代要員がおらず休憩を取りづらい

対策

周囲の作業員に声をかけて休憩

水分
塩分

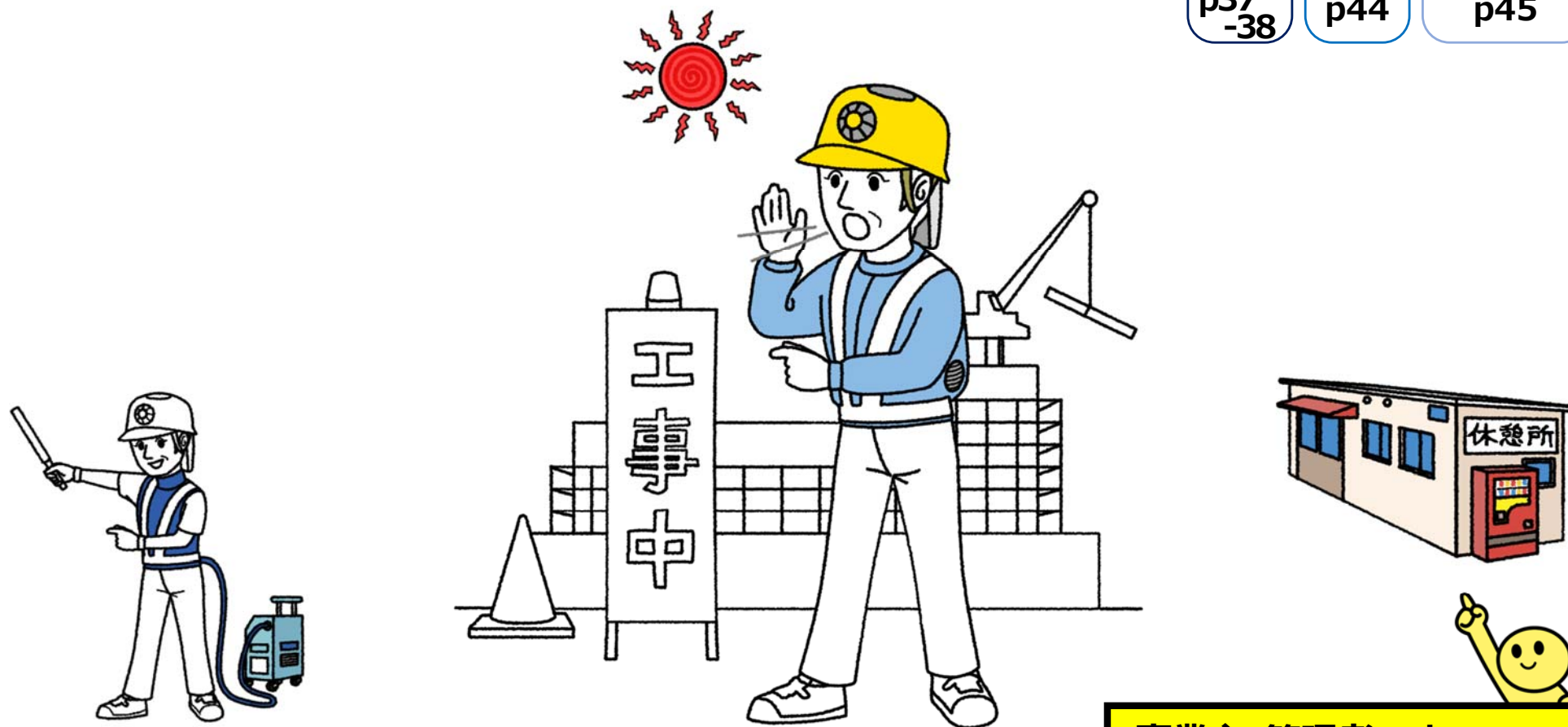
p37
-38

休憩

p44

予防対策
グッズ

p45



冷却ベスト (チラー)

冷却水が常に冷却ベストの中を循環するので
空調がない場所でも確実に身体を冷却できる

事業主・管理者の方へ

現場の休憩所を使えるよう
交渉してください

02

危ない状況と対策

2. 製造現場(屋内)編

1. 炉がある	20
2. 熱源がある	21
3. 日当たりが良い	22

1. 炉がある

 周辺は高温になる

対策

予防対策グッズの使用

水分
塩分

p37
-38

休憩

p44

予防対策
グッズ

p45



2. 熱源がある

 周辺も暑くなる

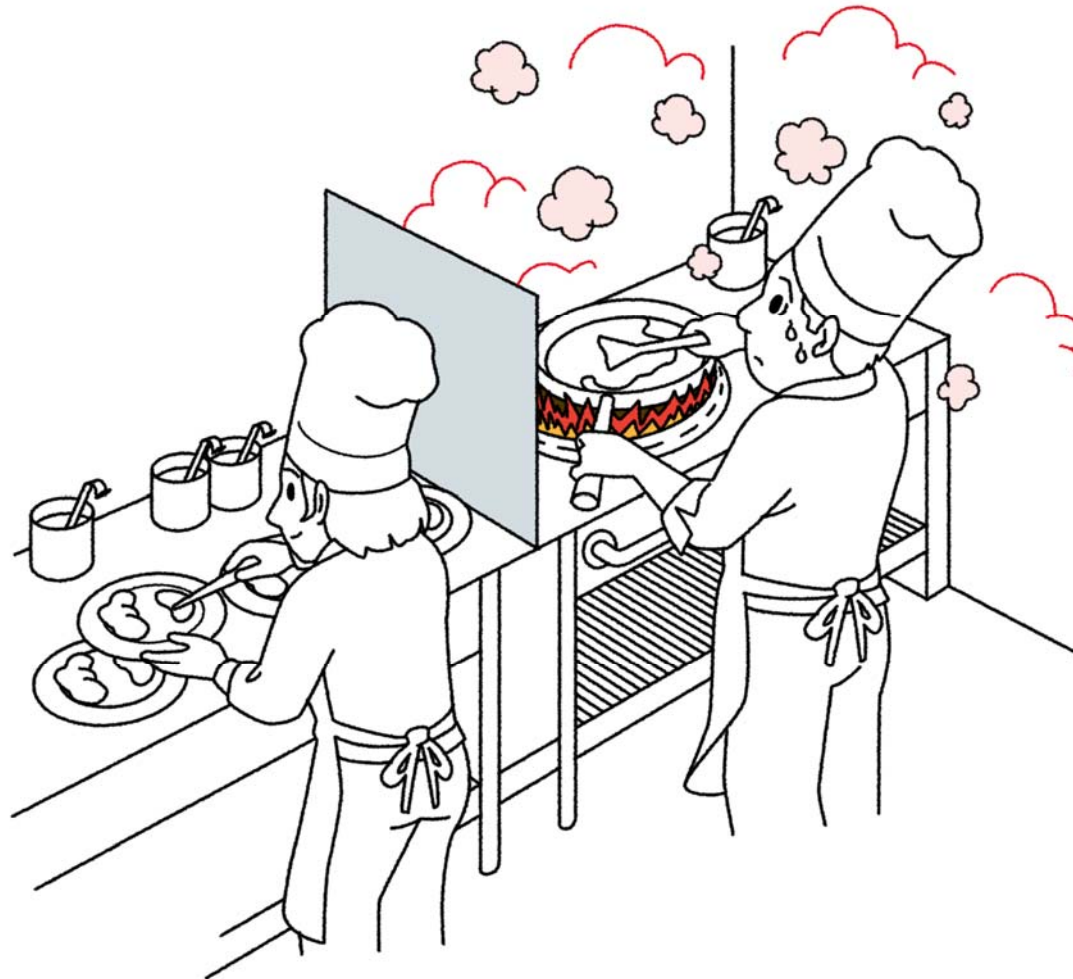
対策

遮熱板で仕切る

水分
塩分
p37
-38

休憩
p44

予防対策
グッズ
p45



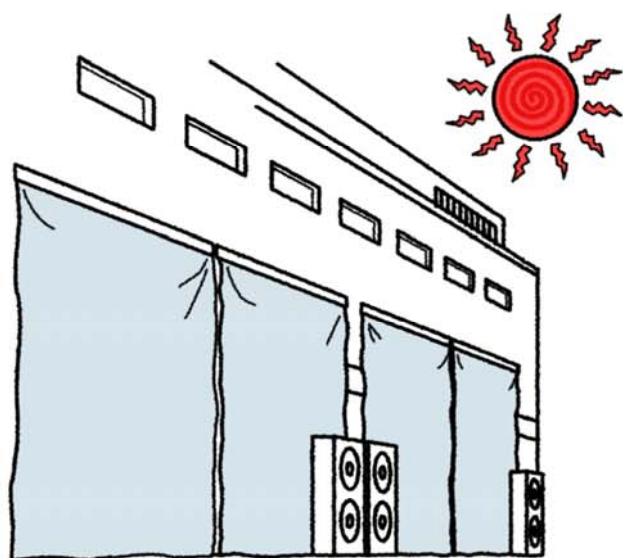
3. 日当たりが良い

⚠ 建物が熱くなり、冷房効率が悪化する

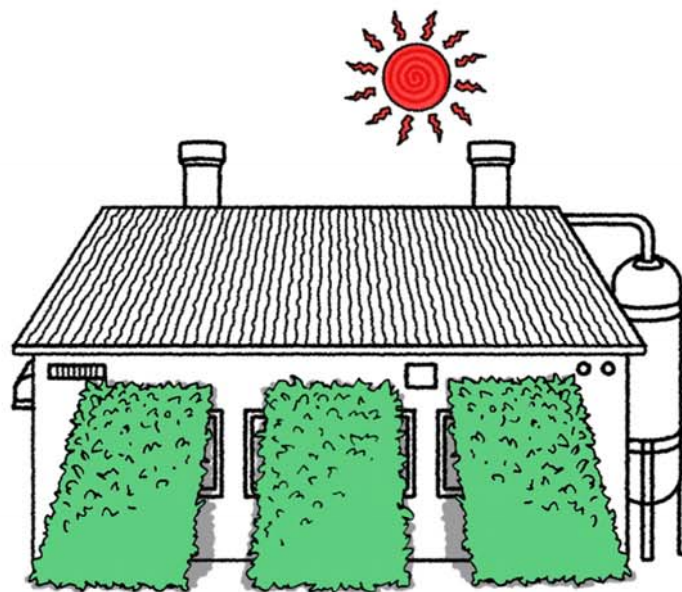
対策

窓に遮光シートを貼る

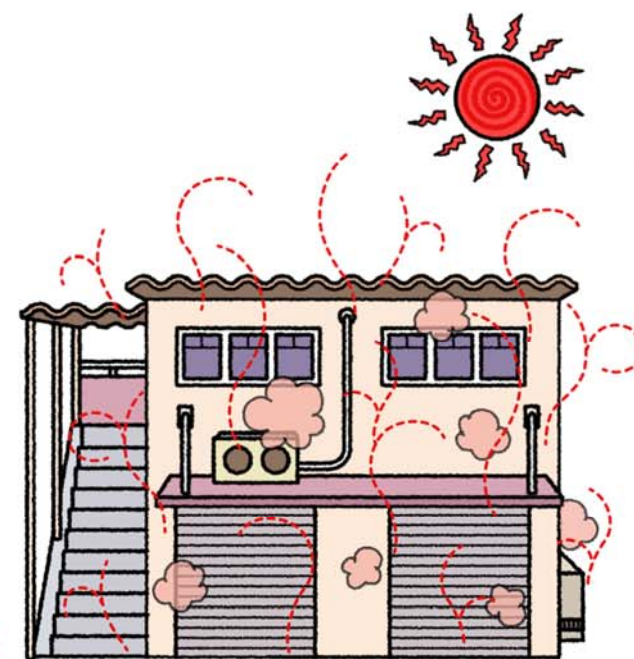
壁面緑化



遮光シート



壁面緑化



屋根に照り付けた熱気は時間差で階下に降りてくる
建物全体が熱を持ち、**室内の暑さは夕方ピークに**