

～ 施設園芸における高温対策 ～

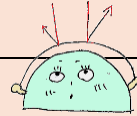
- 日射量が多くなる **5月から準備**を始めましょう！
- 複数の高温対策を組み合わせ**て**実施**し、効果高めましょう！
例) 【対策①】遮光・遮熱資材 + 【対策②】強制換気
- 外気温より温度を下げるためには【対策③】冷却も検討しましょう！



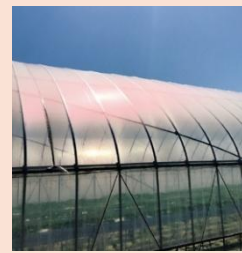
① 遮光・遮熱

○施設内に熱を入れない

〈遮光・遮熱被覆材の利用〉



〈遮光・遮熱塗布剤の利用〉



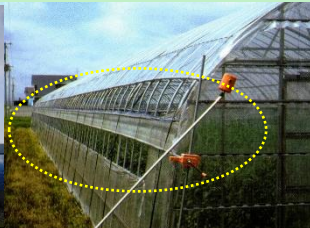
② 換気

○施設内の熱を施設外へ追い出す

〈換気面積の拡大〉



〈施設外空気の強制導入〉



妻面・肩部フィルムの巻上げや除去

送風ファンによる外気導入

〈施設上部の熱い空気の排出〉

〈送風による熱だまりの解消〉



妻面換気窓

天面換気窓

煙突型排気装置

循環扇

換気扇

③ 冷却

○施設内を冷却する

〈ヒートポンプ冷房(夜冷)〉

〈ミスト散水〉

〈屋根散水〉

