年 組 名前:

県雨よけに薄膜型設置し実験昼は充電、夜間に光照射

Dista The state of the state of



LEDライトを照射したサンシャインレッド =いずれも山梨県果樹試験場

物のプランドカ向上を目指し、環境負荷低減と県産農以、環境負荷低減と県産農スーボンフリー農業」を確果ガスを一切排出しない、温室と、活用することで、温室と、活用することで、温室とは再生可能エネルギーを

。農場にコンセントを設っ、農場にコンセントを設めてき、サンシャインシャインができ、サンシャインができる」と話していためののができる」と話していた。

培と両立できるという。 では太陽電池の発電効率 久性、ブドウの生育への を確かめる。 発電した電力はパッテ

> 光を当てたりする首も向上に効果がある は葉でできる影を減らして は葉でできる影を減らして いてルチを敷いて間接的 が大れたり、地面 できる影を減らして が大いるという。

> り 目当者は これまでかた見い に 作業効率の向上なども期待に 作業効率の向上なども期待に 作業効率の向上なども期待に でいる。 県農業技術課と

問4 農業で、太陽電池を利用することの利点を答えてください。 (2025 年 8 月 9 日付 山梨日日新聞 1 面)

教育目的以外の無断転載 複製および頒布は禁止します Copyright © 2025 山梨日日新聞社 THE YAMANASHI NICHINICHI SHIMBUN.

問1 太陽電池の電力を利用し、着色の実験しているブドウの品種を答えてください。

.....

問2 「カーボンフリー農業」とは、どのような農業ですか。

.....

問3 ブドウを着色させるために、何色の LED ライトを使用しますか。

.....