



かまりやみなみしょうがっこう

釜利谷南小学校

たいようこうはつでん ちくでんち

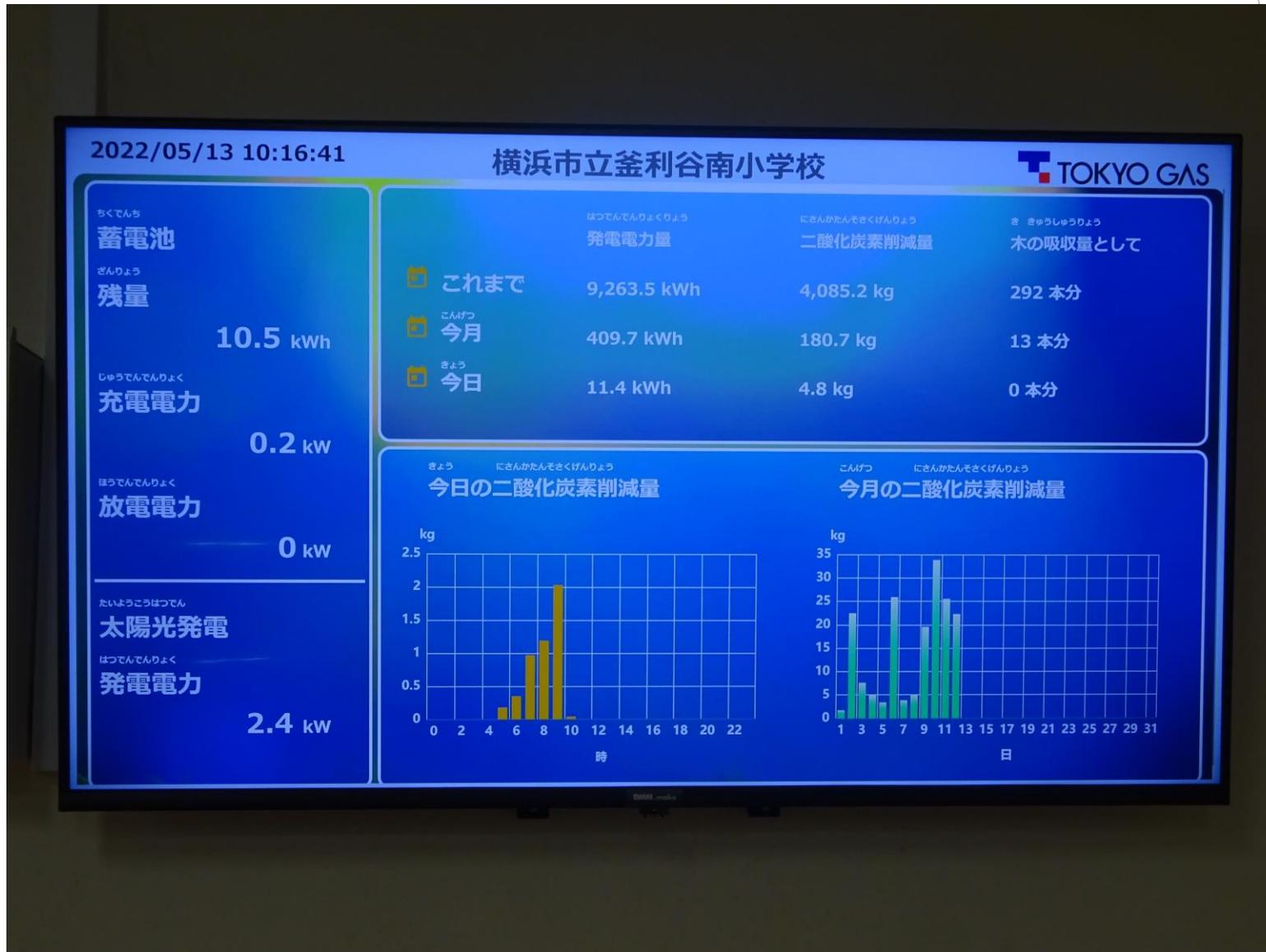
太陽光発電・蓄電池

システムのおはなし

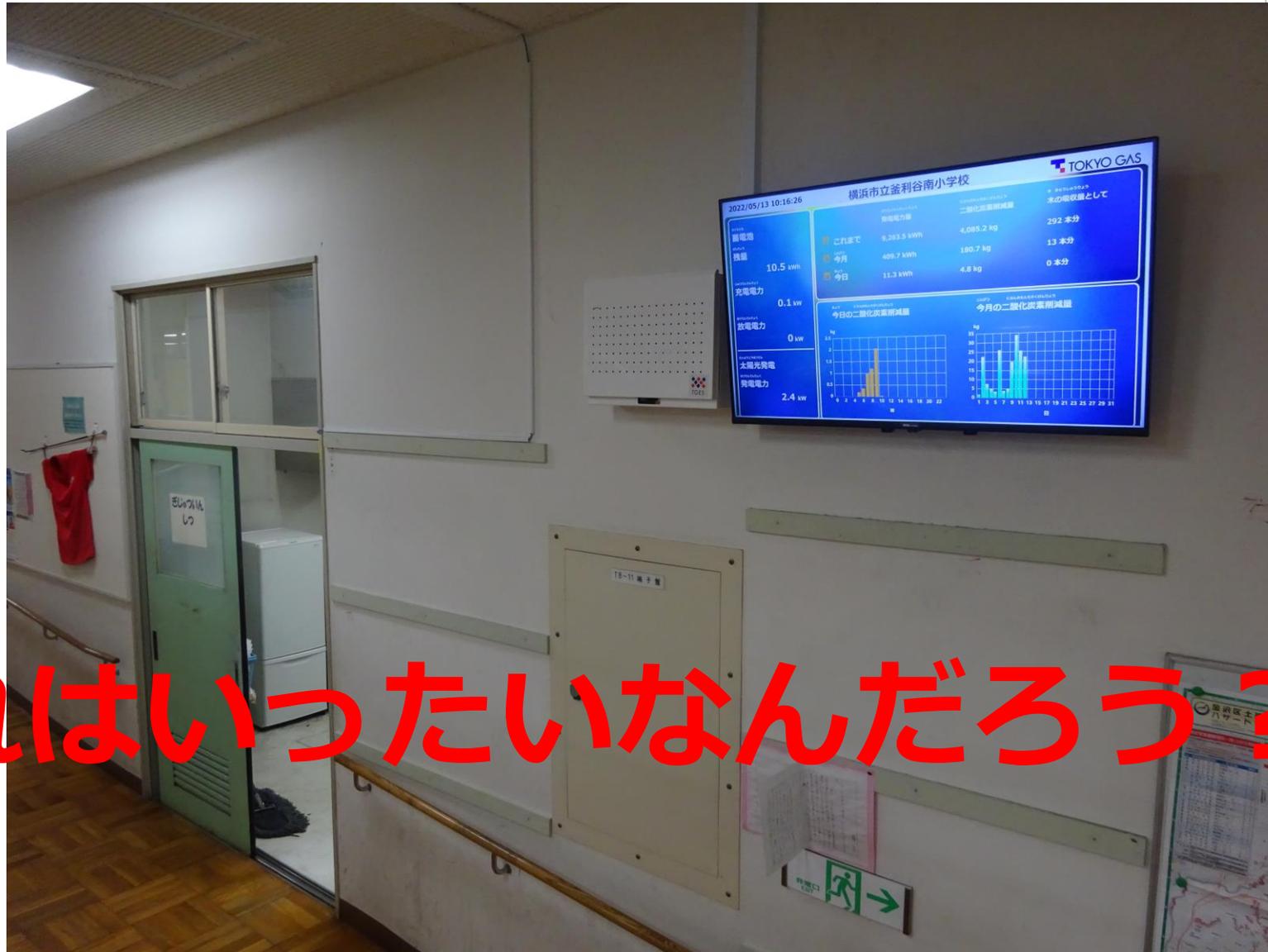
令和4年5月17日（火）朝会



みたことはありますか？



ぎじゅついんしつのまえにあります。



これはいったいなんだろう？？？

こたえはおくじょうにあります。



たいようこうはつでん
太陽光発電パネル

といいいます。



たいようこうはつでん
太陽光発電とは…



たいよう ひかり
太陽の光をパネルに

あつめて
たくさん集めて、

でんき かえる
それを電気に変えるシステムのこと。

電気はどんなところでつかわれているの？

^{きょうしつ} ○教室 ^{しょうめい} やろうかの照明（あかり）

^{きょうしつ} ○教室 ^{しょくいんしつ} や職員室にあるテレビ

^{きゅうしょくしつ} ○給食室にある ^{ちょうりきぐ} 調理器具

^{ほうそう} ○放送のための ^{きき} 機器

^{アイパッド} ○iPadの充電

^{ぼうはん} ○防犯カメラとモニター

・・・など、いろいろなところで ^{つか}使われています。



がっこう でんき
学校でつくられた電気は、それ

いがい ていでん でんき
以外に、停電で電気がとまって

しまったときのために、ためて

おくこともできます！

ちくでん
→蓄電といひます。



蓄電池



サイネージの見方（ちょっとむずかしいです！）

蓄電池の状態を表示しています

太陽光発電の発電量と二酸化炭素の削減効果の累計値を表示しています



太陽光発電の現在の発電電力 (kW) を表示しています

太陽光発電による二酸化炭素の削減量を時間別・日別でグラフ化しています



まとめ

今年からスタート！太陽光発電

① たいようこうはつでん太陽光発電は、にさんかたんそ二酸化炭素を減らすこと

ができるので、ちきゅうとても地球にやさしい！

② たいようこうはつでん太陽光発電でつくったでんき電気はちくでん蓄電するこ

とができるので、でんき電気がむだにならず、やく役に

た立つ！

みなさんも電気を大切に使いましょう！

おしまい

