

# プラン名：省エネを考慮した住居づくり「太陽はトモダチ」

遂行人数 最少 5 人 ~ 最大 40 人

小学生 中学生 高校生 企業・一般団体 海外インバウンド

【問合せ先】浜松・浜名湖ツーリズムビューロー

【事業者名】OM ソーラー株式会社

URL: <https://omsolar.jp/>

事業概要：自然と共生するパッシブハウスで快適な住まいを実現する企業

開催場所(集合場所)	OM ソーラー株式会社 所在地: 浜松市中央区村櫛町
バス駐車場	敷地内に大型バス 1 台駐車可能
体験概要	「熱と空気をデザインする」という思想のもと、熱と空気をコントロールして室内に快適な環境をつくりだす研究からスタート。太陽光を屋根で集めて太陽熱を利用した暖房・発電・給湯・換気をおこなう OM ソーラーシステム「O おもしろい、M もったいない」を住宅や学校・施設等へ提供しています。こうした製品とサービスによる住環境の向上は、快適で健康的な暮らしの実現、脱炭素・気候変動への対策、そして近年、急速に危機感が高まっている防災への対策につながります。
学習内容	SDGs を考える上での第一歩は日々の自分たちの暮らしで、そこに大きな影響を与えるのが家や学校などの建物のあり方です。日々の暮らし、身近な建物のあり方が地域の環境、日本の環境、そして地球全体の環境への影響に繋がっていきます。当プログラムでは省エネと快適さを両立させる暮らし方や建物を実現させるために不可欠な太陽エネルギーの有効利用や、建築的な工夫について解説します。また見学時間に応じて、木造の社屋やモデルハウスの見学や、天候が良い日にはソーラークッカーで太陽熱のパワーを体感していただきます。
実施期間	通年
営業時間	9:30~17:00 休館日: 土日月(原則)
所要時間	90 分 企業理念・省エネ技術の説明→モデルハウスの見学
持ち物等	飲み物(自動販売機はありません)
申込期限	2か月前まで
追加プログラム	ソーラークッカ一体験(晴天の場合のみ実施可能)