

令和3年度大洗サイエンスカレッジ通信

大洗町教育委員会学校教育課

大洗の子どもたちの「科学する心」を育む大洗サイエンスカレッジ。今年で4年目となりました。近隣事業所等の研究者、技術者の皆さまにご協力をいただき、参加児童37名は、「わくわくどきどき」の実験に取り組みます。

*【第1回】水素の不思議を科学する ―水素エネルギーと自動車―

11月12日、26日

大洗小学校のサイエンスカレッジ学生のみんな



南小学校のサイエンスカレッジ学生のみんな

茨城トヨペット
代表取締役社長 幡谷定俊 様

茨城トヨペット様のバスで科学館へ



茨城トヨペット
代表取締役社長
幡谷 定俊 様

サイエンスカレ
ジ開講にあたって
のお言葉をいた
だきました。

学校からわくわ
く科学館までは、
毎回、茨城トヨ
ペット様のバスで移
動します。



車って動かすにはどのくらいの力
が必要なのだろう。実際に押してみ
た。動かな？



CO2 を出さない水素自動車に
注目！！水素を燃やして性質
を学ぼう！！



燃える水素。酸素と混ぜるとどうな
るだろう。爆鳴気実験を行い、水
素の性質にせまる。



トヨペット塙先生から、水素と車の
お話をいただく。皆は将来どんな
車に乗るのかな？



令和3年度大洗サイエンスカレッジ（全6回）今後の予定

【第1回】水素の不思議を科学する ―水素エネルギーと自動車―【茨城トヨペット様連携講座】（終了）

【第2回】光の不思議を科学する ―シャープペンシルのフィラメント―

【第3回】大洗サイエンスカレッジ 前学長 飯島先生 特別講座（実験内容調整中）

【第4回】水溶液の不思議を科学する ―海水と塩づくり―

【第5回】電子の不思議を科学する ―放電実験―

【第6回】情報の不思議を科学する ―情報とドローン―【茨城高専様連携講座予定】（実験内容調整中）

（※実験テーマ・内容は変更となる場合があります。）

（※集合写真は一時的にマスクを外しています）