

## 教育長定例記者会見

日時：令和6年3月25日（木）14：00

場所：会見室

### <広報事項>

○令和6年3月－4月の広報事項<教育委員会>

・・・・・・・・2

### <話題提供>

○東京日本橋でカーボンニュートラルを目指したものづくりに参画  
～ マイスターハイスクール事業 社会実装教育カンパニー制の取組 ～

・・・・・・・・3

令和6年3月～4月の広報事項＜教育委員会＞

日時（期間）	タイトル	内容・会場 参加料（有料・無料の別）・事前申込の有無等	所属 （課名、室名、機 関名、学校名）	問い合わせ先 （担当者名、電 話・内線番号）
	読書バリアフ リーコーナーの 拡充	図書館児童室に今年度新設された読書バリアフ リーコーナーに、この3月、布絵本や、講談社青 い鳥文庫の大活字本約200冊が、新たに仲間入り しました。	図書館	田村 隆 077-548-9691
3月29日(金)～ 31日(日) 9:30～17:00 (30日は16:30 まで)	膳所高校 書道班 書展「萌芽」	書道班員が今年度1年間に製作した作品や共同制 作を展示します。 ・会場：大津市旧大津公会堂 2階多目的室 (大津市浜大津一丁目4-1) ・入場料：無料	滋賀県立 膳所高等学校	書道班参与 藤居孝弘 077-523-2304
随時 (申込団体の 希望する日 時)	プラネタリウム 学習	プラネタリウム・天体望遠鏡は、設置50周 年を越えてさらに躍動します。これからも総合 教育センターでは、各季節の星の見え方や星座 物語をプラネタリウムで解説し、小学校や園 (所)における天体についての学習を支援しま す。 ・会 場：滋賀県総合教育センター 本館 ・参加料：無料 ・対 象：小学生・幼児 ・内 容：希望に応じます (小学校第4学年授業前・授業後プログラムも あります) ・申込み：滋賀県総合教育センターHP参照	総合教育セン ター	科学教育係 077-588-2511

## 東京日本橋でカーボンニュートラルを目指したものづくりに参画

### ～ マイスターハイスクール事業 社会実装教育カンパニー制の取組 ～

#### 【趣旨】

彦根工業高等学校は、菜の花搾りかすや卵殻由来のバイオプラスチック素材を活用して製品開発を実践するなど、3年前よりものづくりを通じて「カーボンニュートラルを学ぶ」取組を実践して参りました。

この度、株式会社バイオアパタイトと国立大学法人琉球大学で共同開発されたジオポリマーコンクリートの製品製作に参画し、来年度以降に東京都内にて竣工予定の木造18階建てビルへの製品提供を予定しています。

ジオポリマーコンクリートは、木質片や卵殻、フライアッシュ等の廃棄物を素材として再利用した耐久性、耐火性に優れたコンクリートで、彦根工業高等学校がこれまで行ってきました卵殻を利用した環境配慮型のものづくりの趣旨に合致したことから、今回、(株)バイオアパタイト様のお声掛けに賛同し、主にビルの駐車場に設置する車止めの型枠デザインから製作へ参画することになりました。

株式会社バイオアパタイトは、廃棄される卵殻を未利用資源として使用し、独自の技術で化粧品や食品の原料等を製造している会社で、2021年には、(株)滋賀銀行主催で「優れた社会的課題の解決に向けたビジネスプラン策定」をしている会社を表彰する「しがぎん野の花大賞」を受賞されています。

彦根工業高等学校では、引き続き、こうした社会的課題と向き合う企業様と接点を持った社会実装教育がSDGsの学びの質を高めると同時に、こうした取組が生徒の自己肯定感、自己有用性を高め、ものづくり技術者としての人間力を高めて行けるものと期待し、取組を進めてまいります。



ジオポリマーコンクリートで試作した車止め  
※琉球大学にて試作  
卵殻、殻椰子柄焼却灰等を使用



ジオポリマーコンクリートに印字したデザイン  
(サンプル:井伊家の家紋)