

3Dで楽しく学ぶSTEAM教育

# みらいのおねんど特別教室

みらいのおねんど  を使って3D制作とARでモノづくり

【遊び×学び】小学生を対象に3DCG制作をおこなって、みんなが作ってくれた3DCG作品は、なんと！後日【スマートフォンから“とびだす！”ARキーホルダー】としてご自宅にお届けします♪

作った3D作品が  
スマートフォンで見れる  
ARキーホルダー

サンプル



表 裏

プレゼント

## 自分で作った3Dキャラが スマートフォンから とびだす!



### 2022年

### 8月11日(木・祝)

(午前の部) 午前10時～12時  
(午後の部) 午後2時～4時



場所

**SEIKAクリエイターズ**

**インキュベーションセンター**

げいはんなオープンイノベーションセンター (KICK) 内

みらいのおねんど教室  
公式PVはコチラ

講師



かえで先生

科学のまちの子どもたち

SonoSaki 戸田かえで  
プロスカルプトモデラー



# 科学のまちの子どもたち

みんながいつも見ているゲームや映画の3Dが、  
どうやって作られているか知っていますか？

3Dがどんなものか学び、3Dを使ったモノづくりを体験することで、  
物事の捉え方や考え方の視野が広がり、21世紀スキルが身に付きます。

ハリウッド映画やゲームなど、さまざまな業界で使われているデジタル粘土【ZBrush】を使用して、  
先生と一緒にオリジナル作品を3DCGで作っていきます。

会場で作った3DCG作品は後日スマートフォンで見れる【ARキーホルダー】にして、ご自宅にお届け致します。  
みらいのおねんど公式LINEにお友達登録いただいた方にはオリジナルフォトと発表会動画もプレゼント♪

開催日 2022年8月11日（木・祝）  
時間 (午前の部) 午前10時～12時（受付 午前9時45分～）  
(午後の部) 午後2時～4時（受付 午後1時45分～）  
※開始5分前には受け付けを済ませてください。

対象者 小学生(※保護者同伴)  
※保護者同伴での参加が必須となりますが、新型コロナウイルス対策により、  
1組3人までとさせていただきます。

参加費 1,000円

場所 SEIKAクリエイターズインキュベーションセンター  
(けいはんなオープンイノベーションセンター(KICK)内)  
京都府相楽郡精華町精華台七丁目5番地1(駐車場有)

定員 午前の部・午後の部 各8組(定員を超えた場合は抽選)

持ち物 ふた付きの飲み物(倒れてもこぼれない物)(熱中症予防のため)  
※使用するパソコン・ペンタブレットはこちらで用意します。

その他 ・参加時はマスクの着用をお願いします。  
また体調がすぐれない場合(風邪症状がある場合など)は参加をご遠慮願います。  
・新型コロナウイルス感染症の影響により、延期または中止する場合があります。

## AR(拡張現実)とは？

拡張現実とは、現実世界に仮想世界を重ね合わせて表示する、先端技術の1つです。現実風景に3Dキャラクターなどを重ねて表示することができます。



現実世界



AR世界



## 申込方法 次のいずれかの方法でお申し込みください。

(1) 二次元コードから



(2) 往復はがき

〒619-0285 (住所不要) 精華町役場企画調整課企画係

◆往信面裏に、【参加するお子様の氏名(ふりがな)】【学年】【保護者氏名】  
【電話番号(当日にご連絡のつく電話番号)】【参加希望の部(第1希望・第2希望)】  
【「みらいのおねんど特別教室参加希望」と記載】

◆返信面裏に【返信先住所(郵便番号からアパート・マンション名)】【氏名】  
※はがき1枚で1組申し込み可

**申込締切 7月27日(水)【必着】**

※結果連絡 8月2日(火)までにご連絡します。

主催 SEIKAクリエイターズインキュベーション推進拠点コンソーシアム  
(精華町・けいはんな科学コミュニケーション推進ネットワーク【K-Scan】)

後援 精華町教育委員会

運営  SonoSaki

問い合わせ 精華町役場 企画調整課企画係  
TEL:0774-95-1900(平日午前8時30分～午後5時)  
MAIL:kikaku@town.seika.lg.jp

このイベントは「科学のまちの子どもたち」プロジェクト推進イベントです。  
「科学のまちの子どもたち」プロジェクトでは、未来を担う子どもたちに世界最先端の科学と文化が蓄積する学研都市にふさわしい学びの機会を提供する取組を行っています。