



特定非営利活動法人

東京学芸大子ども未来研究所

Tokyo Gakugei Univ. Children Institute for the Future



# TECH未来通信

2021.JUN  
VOL.040



〒184-8501 東京都小金井市貫井北町4-1-1  
東京学芸大学内20周年記念飯島同窓会館1階  
042-316-6645 [info@techmirai.jp](mailto:info@techmirai.jp)

## TECH未来担当より

### TECH未来担当になり、1年が過ぎ…

いつもお世話になっております!TECH未来担当、STEAMインストラクターの田中です。早くもTECH未来担当になり、1年が経ちました。この1年間の活動を振り返りながら、みなさまに今後の活動についても少しご紹介できればと思い、執筆させていただきます。

#### ー昨年度からの研修会について

昨年度は、新型コロナウイルスの影響で、イレギュラーなことばかりの1年でした。研修会は10回近くありましたが、対面は1回のみで、そのほかは全てオンラインでした。この状況は、今も続いてはいるのですが、1年も経つとすっかりオンラインの生活に慣れてしまいました。オンラインでも意外とこれまで通りの研修ができてしまうものだなあと。しかし、個別の対応は難しく、TECH未来はハンズオンで行う教材だからこそ、対面で一緒に手を動かしながら、その場の空気を味わいながら行えたらいいのになと、早くコロナが落ち着くことを祈るばかりです。

#### ー昨年度からの教材開発について

新たにmicro:bit対応コントロールボックスを発売しました。また、新学習指導要領に対応したスタンダード指導資料を作成しました。教材開発の際には、学習指導要領の内容に沿って学習が進められるように工夫をしています。技術科担当の教員は各学校

で一人の場合が多かったり、専門外の方が担当してたりするケースもありますよね。そして何よりお忙しいと思いますので、ワークシートや指導案のサンプル、実践例は、ぜひご活用いただければと思っています。

#### ー活用力コンテストについて

昨年度から応募数が急増していて、嬉しい限りです。ご応募ありがとうございます!活用力コンテストに参加することを前提に授業を展開してくださっている先生もいらっしゃるようです。そして、作品のレベルもどんどん向上していて、私自身勉強になりますし、毎回楽しみにしています。これから、活用力コンテストの輪を広めるべく、いろいろと検討しているところですので、今後の動きを楽しみにしててください。持ち帰りにくい教材だからこそ、このようなコンテストに応募するという形で生徒さんの記憶に残り、学びが深まる存在になればと考えております。今年度も開催予定ですので、たくさんのご応募をお待ちしております。

#### ー今後の活動について

6月から、オンラインを主とした定期研修会を実施することになりました。この研修会では、TECH未来の使い方を知っていただくのはもちろんですが、技術科の先生方が繋がる場にもできればと考えております。私も現場の先生方のお話をお伺いしたいです!毎月実施していきますので、ぜひお気軽にご参加ください!

### 編集後記

TECH未来をご使用いただきありがとうございます。これからも進化すべく努めてまいりますので、ご意見等ございましたら、お気軽にご連絡ください!今後ともよろしく願いいたします。