

都内私立中学高等学校  
校 長  
ICT教育担当教諭  
情報科担当教諭 殿  
教務担当教諭  
関係教職員

一般財団法人東京私立中学高等学校協会  
会 長 近 藤 彰 郎  
東京私学教育研究所長 須 藤 勉  
情報教育・視聴覚教育研究会委員長 片 桐 知己治  
(共催：公益財団法人東京都私学財団)

## 情報教育・視聴覚教育研究会 「プログラミング研修会」のご案内

### —micro:bit を活用したプログラミング教育実践—

【 micro:bit を利用した一斉授業、アクティブラーニング、個別学習の一連活動を行う研修 】

新春の候 先生方におかれましては益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて今回は、昨年度に引き続き、日本マイクロソフト社様のご協力により、「micro:bit を活用したプログラミング教育実践」と題した研修会を実施いたします。

本研修では、Windows10、Macなどで動くmicro:bitを活用した、学習者ひとり1台環境の最新実践事例について、実機を使用しながらご体感いただきます。

小学校から段階的に必修化され、将来的に大学入学共通テストの科目にも採用が検討されているプログラミング教育の準備を考慮される学校にも、大変参考になる研修会となることと存じます。是非お誘い合わせの上、ご参加くださいますよう先生方にご案内申し上げます。

\* micro:bit… 情報教育のために英国放送協会(BBC)が開発した、プログラミングして操れる片手で収まるサイズのコンピューター。25個のLED、2個のボタンスイッチのほか、加速度センサーと磁力センサー、無線通信機能がついており、ロボットから楽器まで、あらゆる種類の作品制作に使える。

#### 記

- 日 時 平成31年2月28日(木)  
18:00~20:00(集合17:35~17:55 ※時間厳守)
- 会 場 日本マイクロソフト株式会社 セミナールーム (受付はビル入口)  
港区港南2-16-3 品川グランドセントラルタワー内 ※裏面案内図をご参照ください
- 講 師 安藤 昇 先生(佐野日本大学高等学校・中等教育学校教諭、ICT教育推進室室長)  
Microsoft Innovative Educator Experts 2015-2018  
ICTを活用した教育の第一人者。持ち前のプログラミング能力を生かし、全国高体連へ試合運営システムを構築して提供している。数々のプログラミング本の監修を手掛け、「子どもの才能を引き出す最高の学びプログラミング教育」はAmazon本の売れ筋ランキングで総合1位を獲得している。また、個別学習用にmicro:bit学習サイトも運用している。  
<http://www.activelearning.design/>
- 研修内容 (1)micro:bit とは何か (4)プログラミングの基本 条件分岐  
(2)電子名刺を作る (5)変数を学ぶ  
(3)音楽を作る (6)座標を学ぶ
- 定 員 20名(電話予約順⇒定員になり次第締め切ります)  
※中・高合わせて1校1名とさせていただきます。

6. 参加費 無料 (本研修会は、当協会会員各校の拠出金と(公財)東京都私学財団からの補助金で運営しております)

7. 申込方法 (1) お電話 (03-3263-0544) で参加をご予約ください。  
(2) ご予約後、**2月21日(木)**までにWebにてお申し込みください。

URL [http:// k.tokyoshigaku.com](http://k.tokyoshigaku.com)

東京私学教育研究所

検索

東京私学教育研究所 情報教育・視聴覚教育研究会 担当：並木・松田  
TEL 03-3263-0544 FAX 03-3263-0560

8. 注意事項 (1) ビル入口で入館者チェックがあるため、集合時間後の途中入館はできません。  
(2) 予約・申込後の参加キャンセルは、お早めにご連絡ください。  
なお、当日の緊急連絡は、090-4432-2886 (協会携帯) にお問い合わせいたします。

《案内図》



JR「品川駅」 港南口より【徒歩3分】  
京急「品川駅」 高輪口の京急改札より【徒歩6分】

【初任者推奨研修会】の表記について

当研究所の初任者の方への研修の一層の充実のため、テーマや内容等が初任者の方に特に学んでいただきたい研修会である場合に付記し、当研究所の初任者研修の修了認定に該当する研修であることを示しています。

他の表記のない研修会と比べて内容が初歩的であることを意味していたり、参加者を初任者の方に限定する研修であること等を示すものではありません。ご理解のほどよろしくお申し上げます。

ご記入のうえ、当日お持ちください。

学 校 名	ふりがな氏名

上記の通り参加申し込みいたします。

東京私学教育研究所 御中

平成31年 月 日

校 長

印