

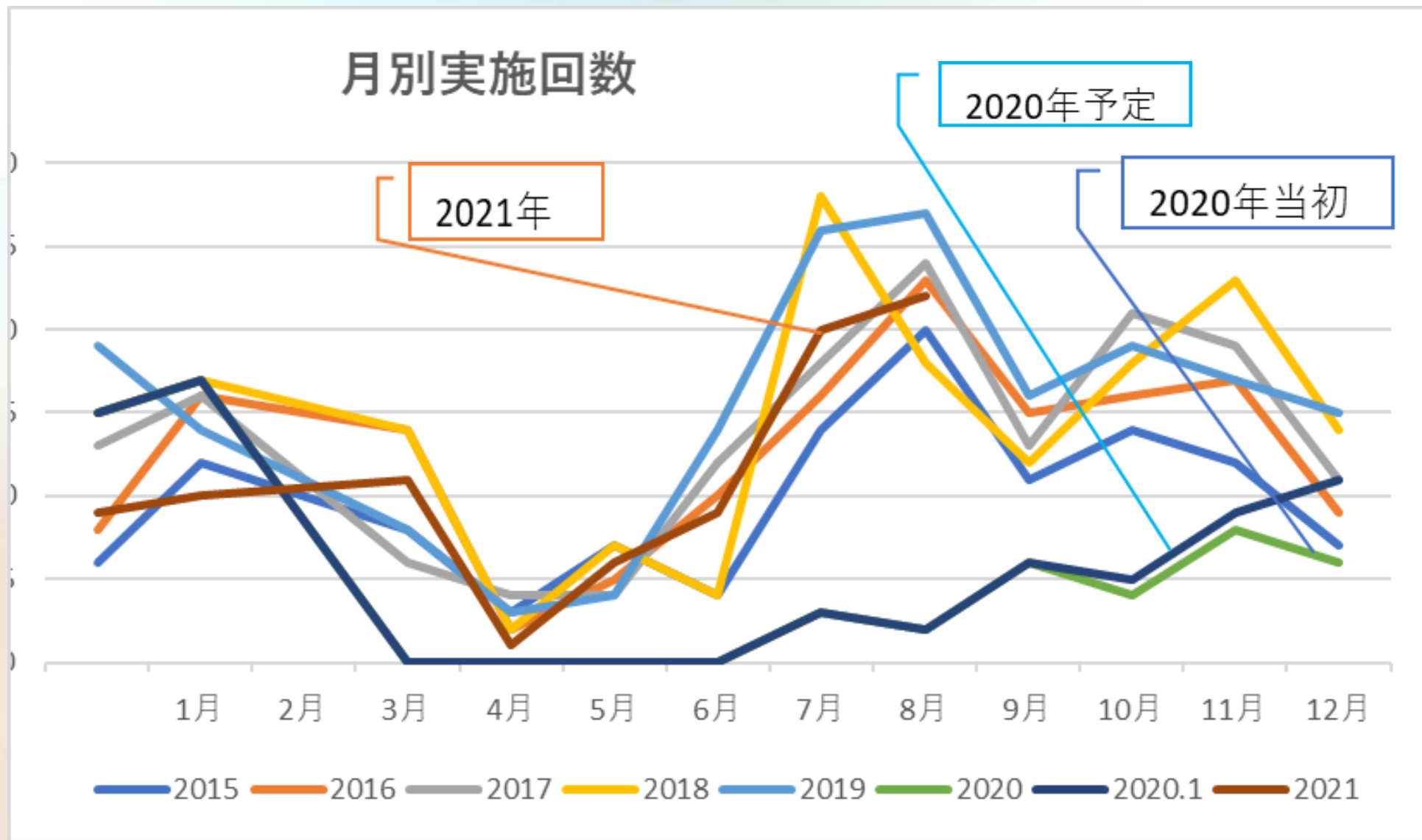
子どもたちに
理科の楽しさを



2020年10月
理科実験グループ 活動報告

DIRECTFORCE
理 科 実 験 グ ル ー プ

2015-2020/9 2020(予定) 月別実施回数



2020年の活動状況

- 6月30日 EL活動を考える会(東部地区)
コロナ下におけるEL活動について
- 7月8日 EL活動を考える会(神奈川地区)
- 7月8日 EL活動を考える会(西部地区)
- 7月30日 定例会 ・負担費用軽減の提案承認、・2020DF予算
理科実験実施報告と「コロナ感染対策ガイドライン」検討
- 8月26日 定例会 ・交通費支給方法の確認
・理科実験グループ 感染予防策ガイドライン
・幸区要請(動画コンテンツ投稿)について報告
ー継続審議(著作権、ライアビリティについて)
- 9月24日 定例会 ・幸区要請対応策について承認
・コロナ影響下の授業・放課後スクールの現状報告

幸区要請に対する対応

【定例会既報告】

- 6月30日 K2キャンパス事務局より幸区「お家で楽しもう！科学と遊ぶ幸せな一日」への協力要請メール受領
- 7月30日 定例会議にて、報告
 - ・理科実験のコンテンツをビデオで公開するのは問題があるという意見が出た。
 - ① 著作権の放棄
 - ② ライアビリティ問題

本件は、あまり慌てずに内部で議論をしてからにすべきという意見も出た。

➡本件は、横山祐作さん、小林慎一郎さん、関口洋一が窓口となり、慶応大学の山中先生のお考えを再度確認する。

幸区要請に対する対応（報告）

●山中先生メール回答 「著作権は放棄」「どんどん拡散することを期待」「色の動画はライアビリティの問題はないと思う」等のご意見

●これを受け世話人会で検討し、以下の方針で具体的文章案を作成

【著作権】 著作権を確保したうえで使用权を与えるとの文書を作る

【ライアビリティ】「実験にあたっての注意」の項目を設けて、必要な
注意事項を記載する

【問合せと感想文の依頼】をつける

●小林慎一郎氏作成動画が承認され、10月14日に慶応大学K2キャンパス、川崎市幸区HPに掲載された。

K2 キャンパス・幸区HPに公開

《色の三原色（いろとあそぼう）》

一般社団法人ディレクトフォース 理科実験グループ

講師：小林慎一郎

協力：慶應義塾大学 電子情報通信学会東京支部、川崎市幸区

色の不思議を科学の目で実験しながら勉強していきましょう。

【低学年～中学年向け】



【10月14日追加】色とあそぼう！

コロナ影響下の授業・放課後スクールの現状報告

〔学校授業〕

☆**感染対策**: 手指消毒・マスク・検温・うがい・ハンカチ・施設消毒の徹底

☆**授業形式**: 対面着席しない(給食も)

☆外部講師に対して

- ・ほとんどの学校では外部講師等来校者には注意、禁止をしている
- ・7月まではほぼ全校入校できず、7月以降or2学期から一部の学校で可能
- ・外部講師側から授業を断るケースもある

☆その他

- ・都内学校での生徒の感染がかなりある。大田区では小中学校<16/80>校
- ・実施依頼学校も2学期以降増える状況にあるが、逆に、学校での感染状況より今年度は見送ることも予想される。

井土ヶ谷小キッズよりのメール

子どもたちの周辺は、知識はあふれている一方で、知識に振り回され、体験は貧しくなる一方です。

理科実験教室を通して、不思議に思ったり、驚いたりする体験をしてほしい。

そんなときにその気持ちを理解し、一緒に味わう大人がいると体験が深まるのだろうと思います。

守屋先生が子供たちに説明されるとき目が、少年のようにキラキラしていました。

困難な状況のなかでの活動が続くでしょうが、応援しております。