

理科実験グループ2018年の活動 レビューと今後の課題

2019年2月5日

理科実験グループ

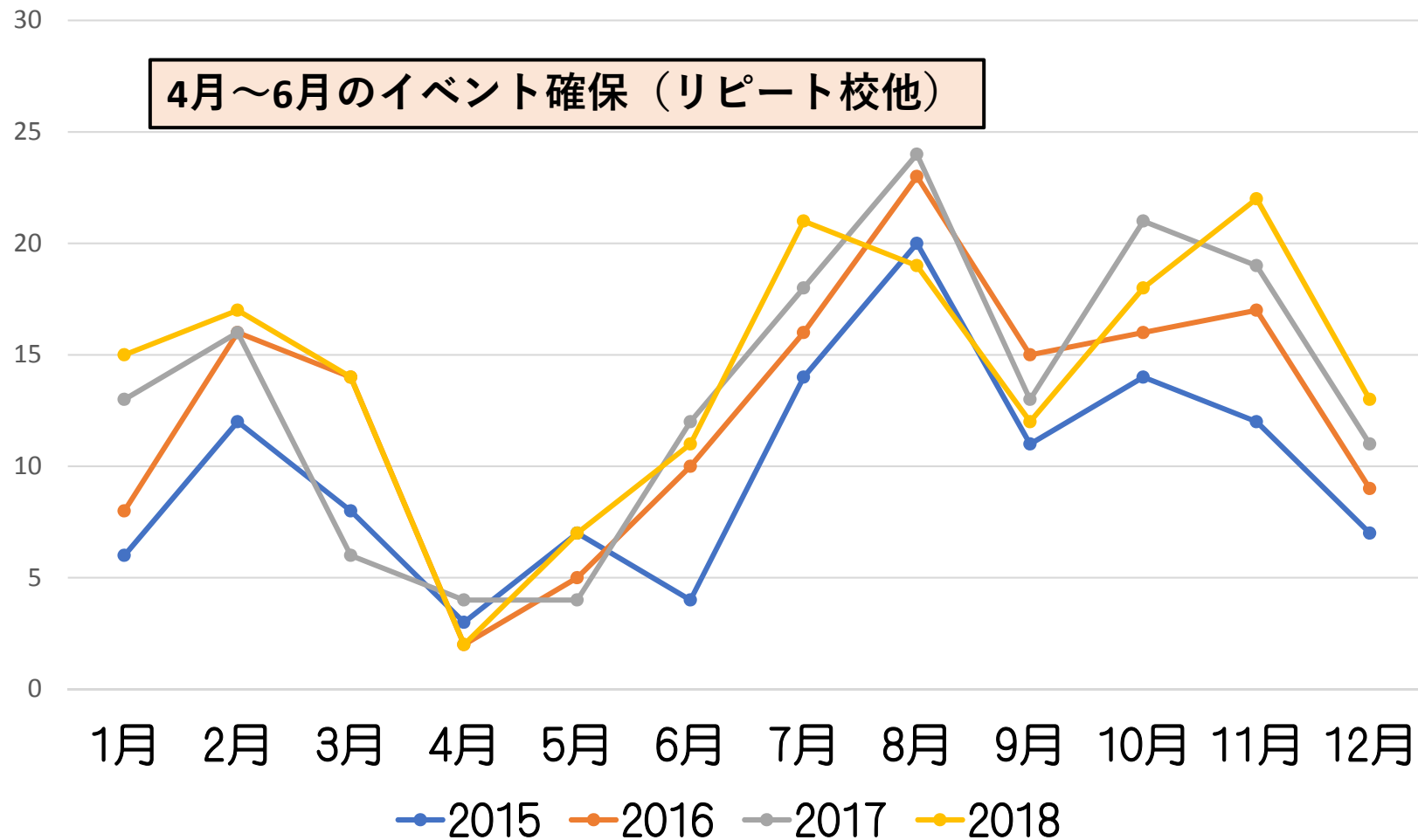
理科実験グループ 2018年活動のレビュー

- ① 年間イベント回数:172回 前年比+11
- ② メンバー数: 84名(前年比8名増、2名減)
- ③ テーマ数: 20(前年比+3)
- ④ 新規イベント数 29件(前年比1減)
- ⑤ 中学校での出前授業: 7回(前年比+2)

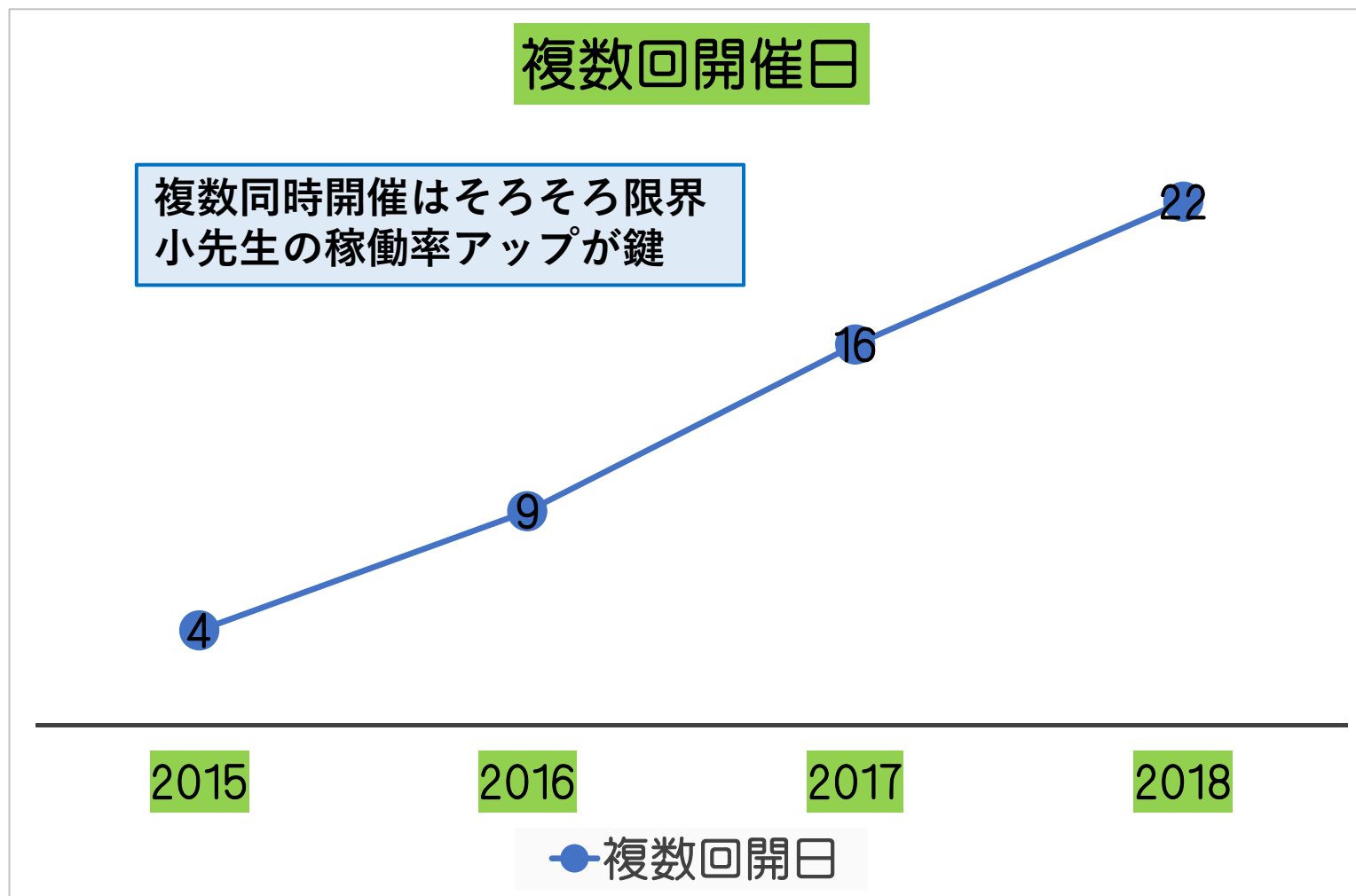
理科実験グループ 年間実施イベント数の推移

| 年 | 年間実施イベント数 |
|------|-----------|
| 2010 | 7 |
| 2011 | 41 |
| 2012 | 78 |
| 2013 | 80 |
| 2014 | 90 |
| 2015 | 118 |
| 2016 | 151 |
| 2017 | 161 |
| 2018 | 172 |

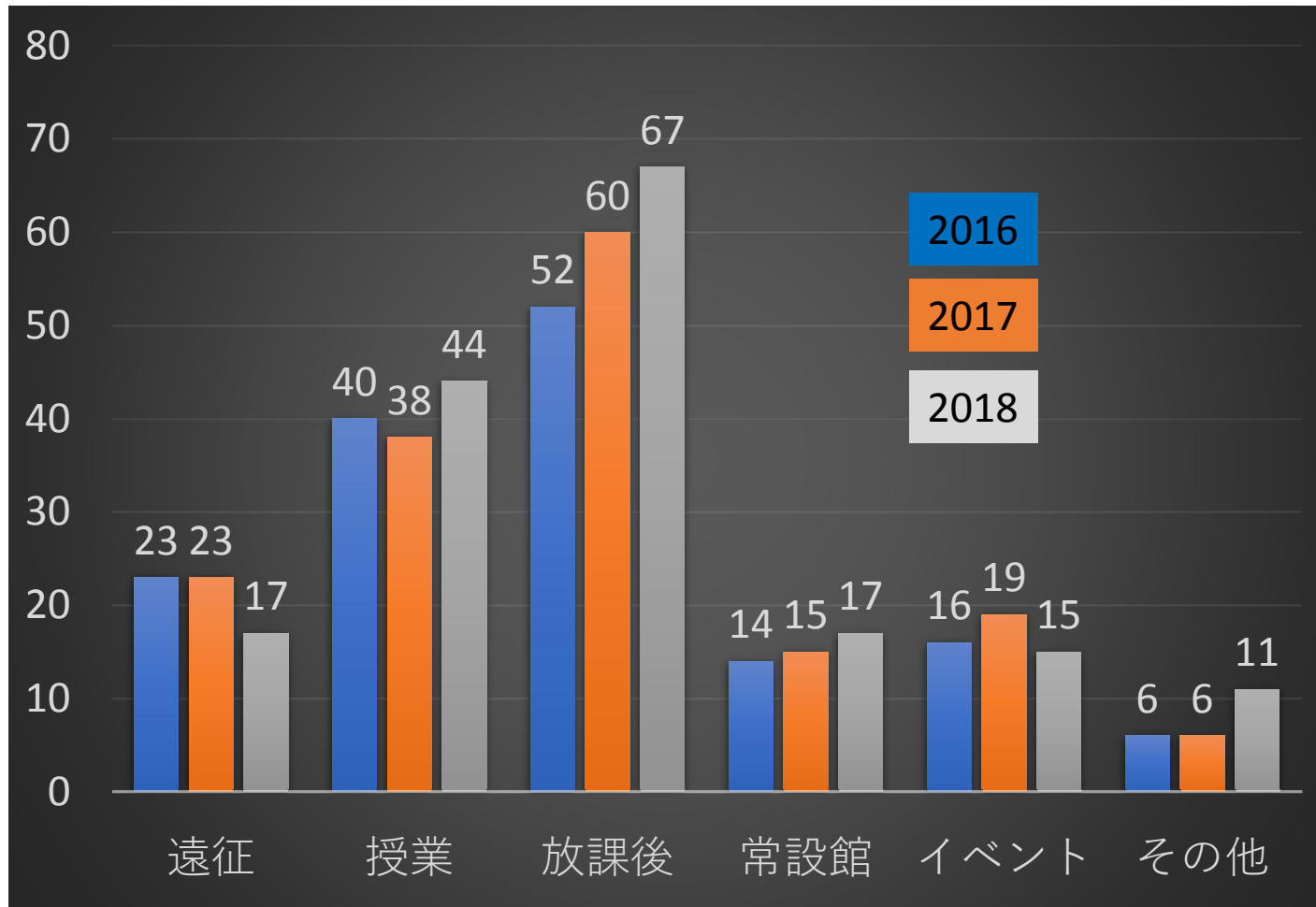
月別イベント開催数 2015年～2018年



理科実験教室 同日複数回開催日数



種別イベント数 2016/2017/2018



中学校での出前理科実験

小先生のレベル・アップ

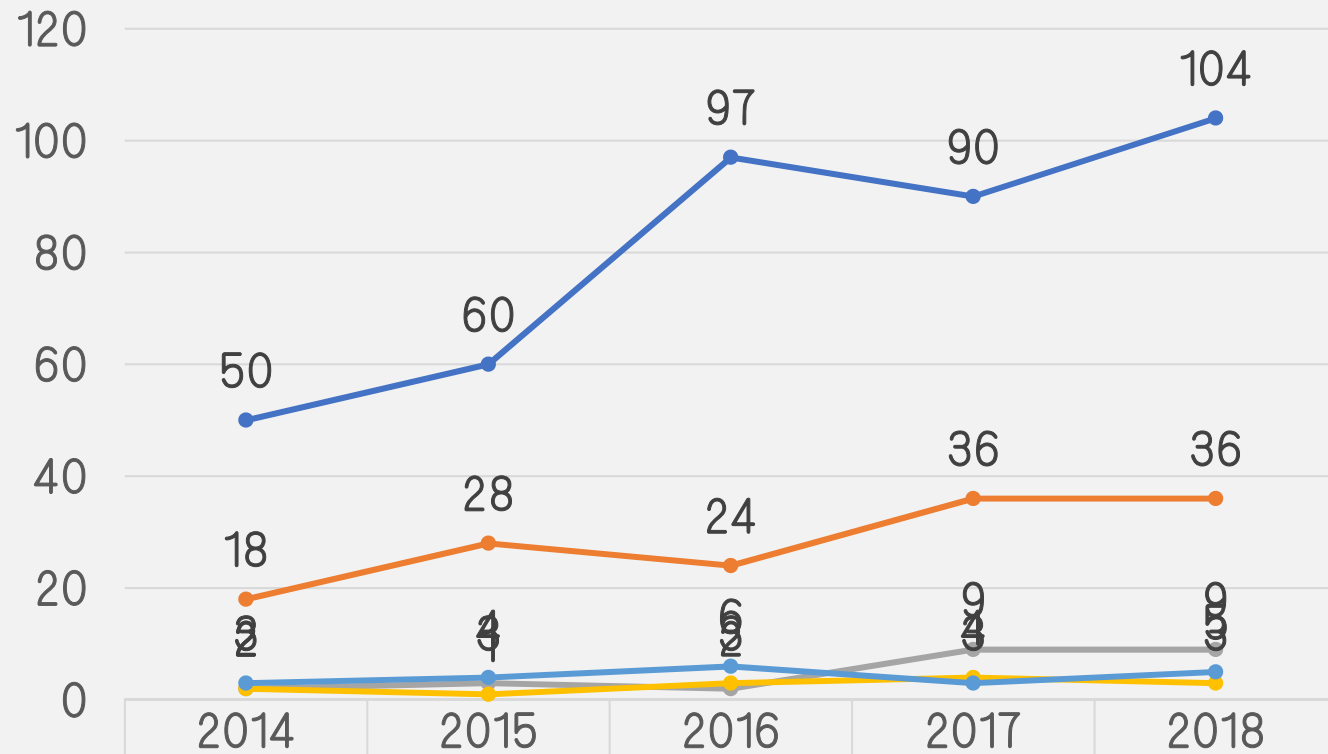
テーマのレベルアップとプレゼン方法

| 中学校名 | 2017年 | 2018年 |
|----------------|-------|-------|
| 昭和女子大学 附属中学 | 0 | 3 |
| 新井中学 | 3 | 1 |
| 海城中学 | 0 | 2 |
| 西谷中学 | 1 | 1 |
| 会津若松第6中 学 | 1 | 0 |
| 合計 | 5 | 7 |

教育ネットワーク2018年の活動

- 1月27日 第19回新宿“まちの先生見本市(酒井)
- 8月2日 文科省こども霞ヶ関見学デー(酒井)
- 9月8日 YOKOHAMA学校地域コーディネーター・フォーラム(金子)
- 11月10日 横浜ガゼット祭り(金子)
- 12月 東京都地域学校共同推進フォーラム(酒井)

首都圏のイベント数推移



| | | | | | |
|-----|----|----|----|----|-----|
| 東京 | 50 | 60 | 97 | 90 | 104 |
| 神奈川 | 18 | 28 | 24 | 36 | 36 |
| 茨城 | 2 | 3 | 2 | 9 | 9 |
| 千葉 | 2 | 1 | 3 | 4 | 3 |
| 埼玉 | 3 | 4 | 6 | 3 | 5 |

年初に掲げた主要課題と実施した施策－①

| 年初に掲げた主要課題 | 実施した施策 |
|--|--|
| 1. ELの育成と研修 2. 当日TLの育成 3. 小先生の研修 | ①EL研修会 3/15, 3/29に開催(戸田) ②テーマのスライド・進行方法の標準化と中学生向け改訂(テーマ定例会にて順次) ③小先生の研修(テーマ定例会にて順次) ④低学年用テーマの開発(守屋・関口……) ⑤新入会員ガイドブックの作成(神永) ⑥テーマ関連文書の改訂(9月～12月、関口) ⑦イベント成功例の紹介 ・麴町小学校(1月、関口) ・大田区赤松小学校(3月、赤堀) ・ブラジル人学校(6月、小林健) ⑧地区リーダーの担当地域の現状と課題報告 ・神奈川地区(3月、金子) ・東京西・埼玉県地区(4月、宮下) ・東京東、千葉、茨城(6月、赤堀) |

年初に掲げた主要課題と実施した施策－②

| 年初に掲げた主要課題 | 実施した施策 |
|---------------------------------------|--|
| 1. ELの育成と研修 2. 当日TLの育成 3. 小先生研修 | ⑨その他 ・パソコン(1月)、プロジェクター(9月)の購入 ・事務所の保管用ラックの増設(9月、小林慎) ・事務所の事務量低減(8～9月) ・契約書等の保管場所整備と管理(5～7月) ・グループ運用細則の改訂(9月) ・理科実験会計に関わる覚書(10月) ・OneDriveの修復と使い方説明(立石) ・DFホーム・ページへのトピックス掲載14件・PR用パンフレットの作成(小林慎) ・グループ史の完成(12月) ⑩サイエンスフェスティバル ・in 県西(1/27、赤木・山之内) ・in 飯能(7/7、加藤・源田) |

2019年 理科実験グループの課題

- ①小先生の量と質の充実
- ②ELの育成と研修
- ③当日TLの育成
- ④外部評価の取得と理科実験への反映
(テーマ、マナー)
- ⑤調布市科学センター事業等の実験拠点の拡充
- ⑥助成金の活用検討