

# 子どもたちに 理科の楽しさを

技術部会

2018年2月13日

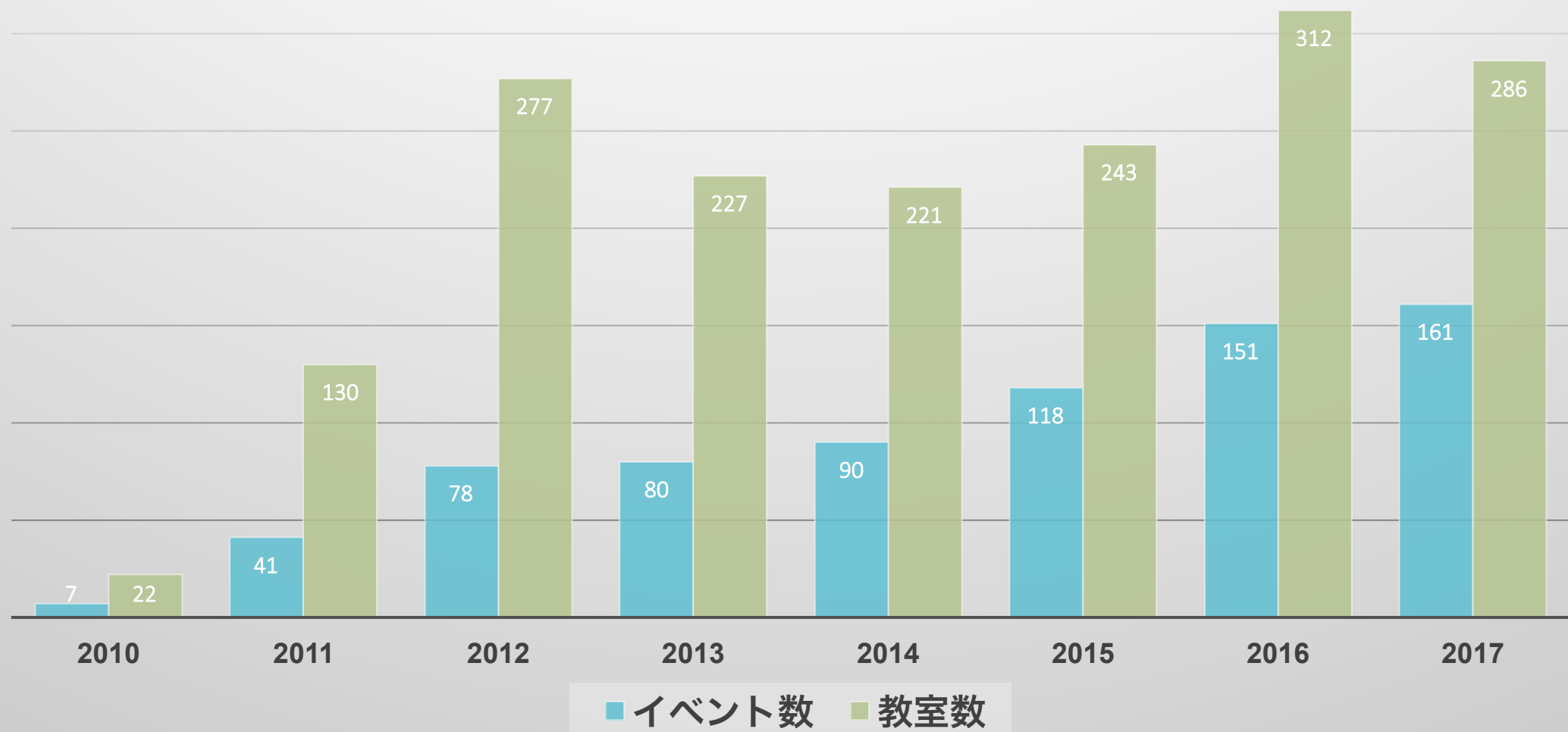
やってみよう  
たのしい  
かがく



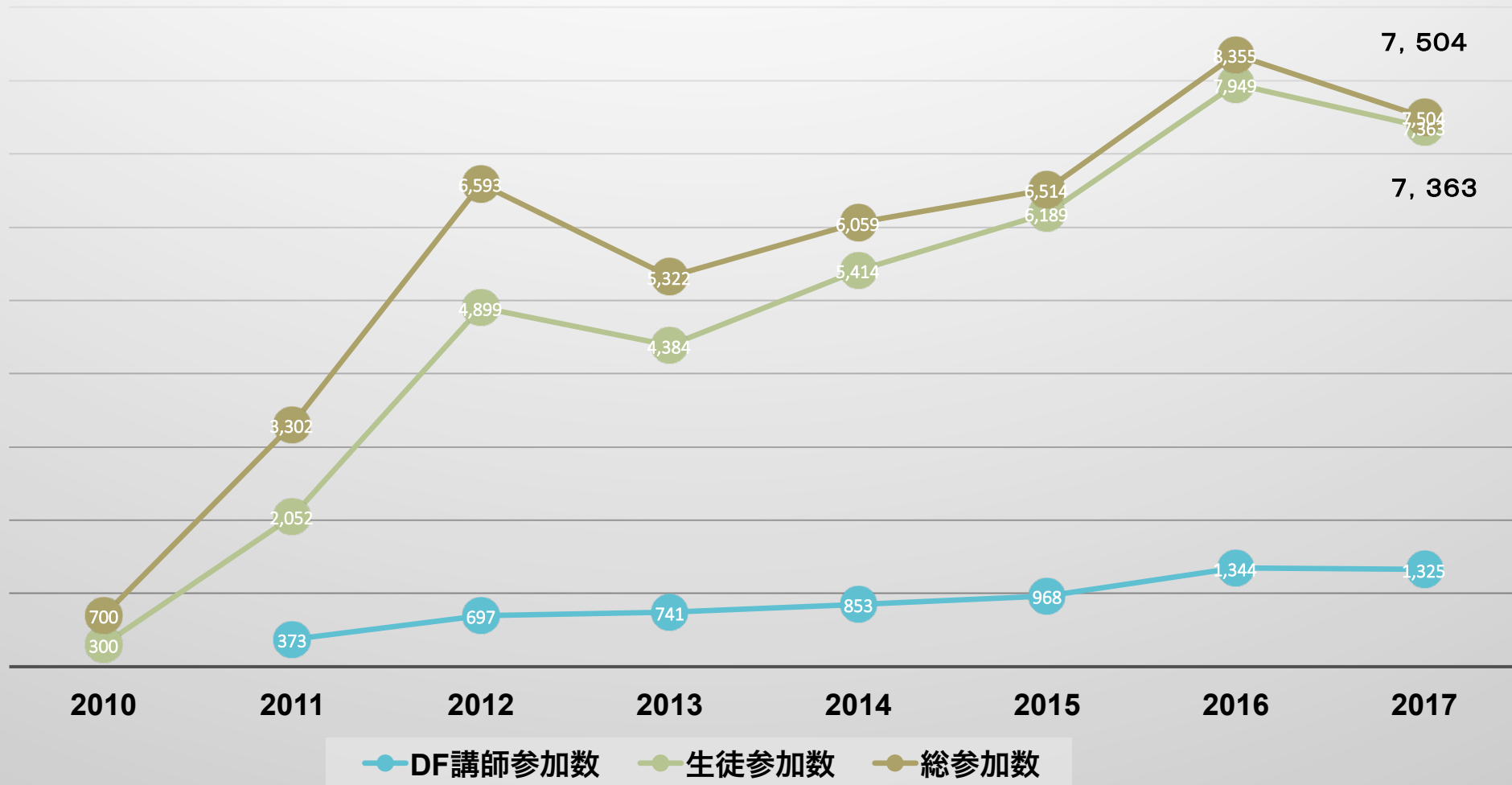
**DIRECTFORCE**

理科実験グループ

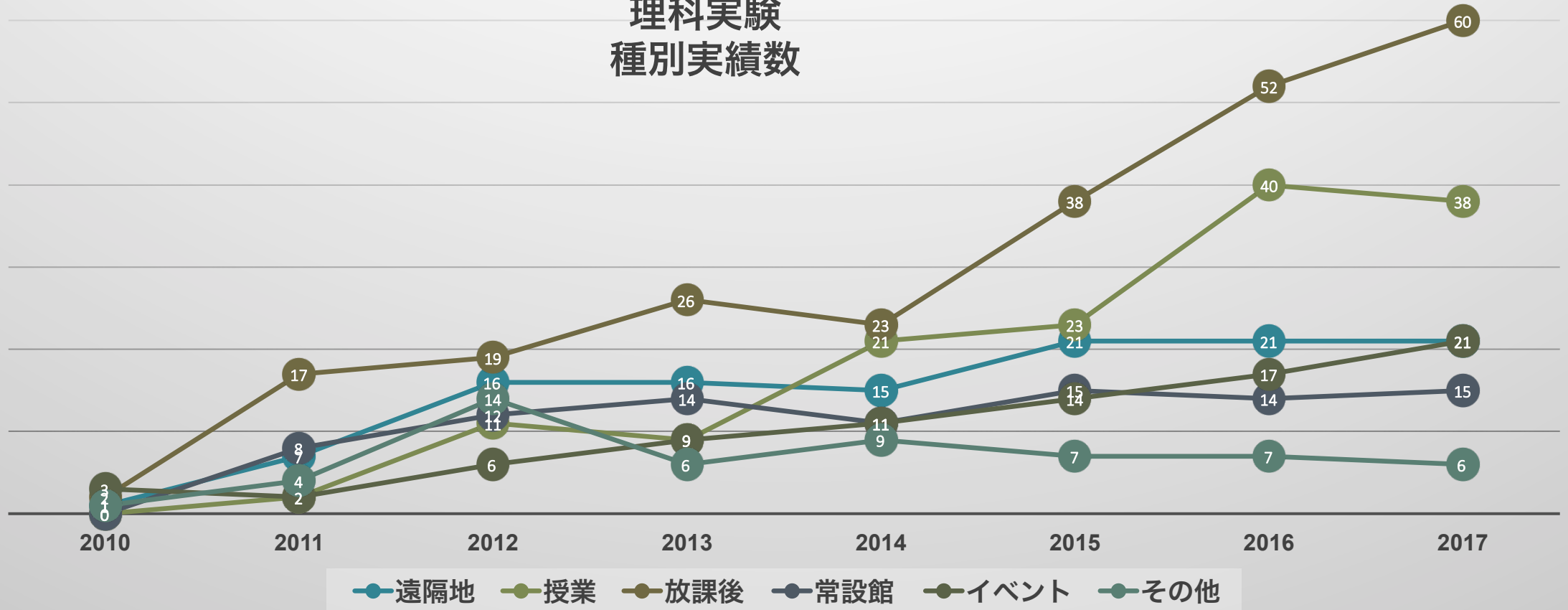
## 理科実験 イベント数・教室数推移



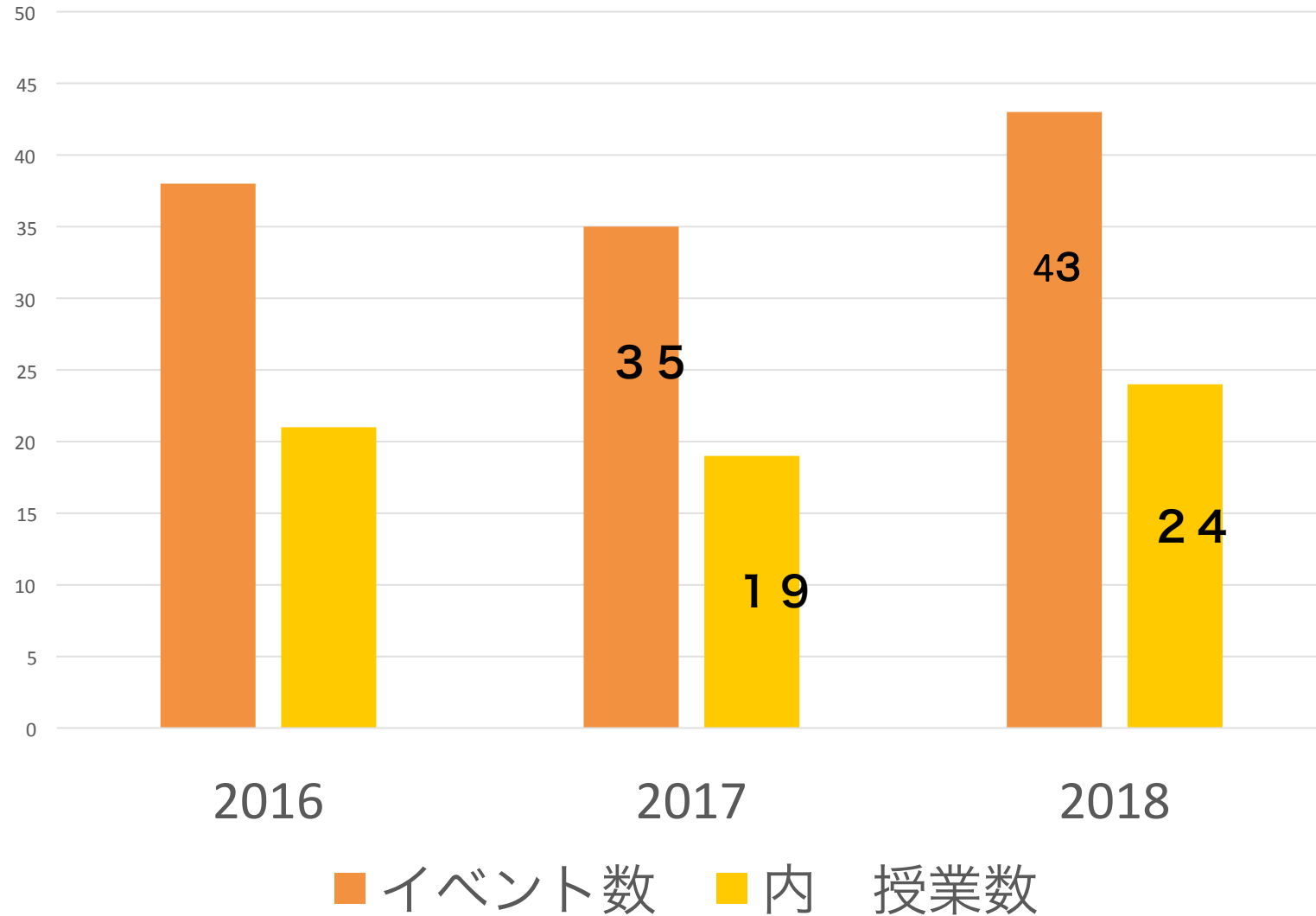
# 理科実験 DF講師参加数・生徒参加数・総参加数の推移



# 理科実験 種別実績数



# 年初3ヶ月のイベント数と授業数



# 中学校での理科実験教室の実績

横浜市立新井中学

横浜市立西谷中学

港区立港南中学

板橋区立赤塚第一中学校

会津若松第2中学校

会津若松第6中学校

昭和女子大学付属中学校

海城中学校（3月12日実施予定）

## 2018年理科実験グループの課題

- ① ELの育成と研修
- ② 当日TLの育成
- ③ 小先生の育成と研修
- ④ 中学生向けテーマの改良、授業の進め方と小先生研修
- ⑤ 低学年向けテーマの開発
- ⑥ 器材の輸送と器材の管理
- ⑦ 主催者側評価や感想の取得と反映
- ⑧ ?