



子ども達に 理科の 楽しさを！

一般社団法人 ディレクトフォース
理科実験グループ

神永 剛

2016・7・20



一般社団法人 ディレクトフォース

- 2002年9月設立（設立15年）
- 目的
 - 社会貢献を通し、価値ある生き方を求める
 - 自己研鑽に励み、高みのある生活を求める
 - 交友の輪を拡げ、人生を楽しむ
- 会員：企業・団体等で幹部として活躍した方達
- 会員数：約600名

充実した人生を仲間とともに



一般社団法人

ディレクトフォースの活動

- 講演交流会 年10回
- ミニ勉強会 随時
- 部会活動
 - 環境部会
 - 技術部会
 - 教育部会 **小学生向け理科実験**
中高生向け授業支援
 - 企業ガバナンス部会
 - 企業支援部会
- 研究会 食と農業研究会、観光立国研究会
- 同好会 22同好会



理科実験グループの活動

- 2009年にボランティアグループとして活動開始
 - 多くの子どもたちに**理科を好き**になってもらいたい
 - 大きくなって**科学技術分野で羽ばたいて**もらいたい
- メンバー：技術者を中心に理科好きな文系の人も多数参加
- 会員数：約60名
- 活動対象：首都圏中心に被災地や離島の小学生
- モットー：**安全に、楽しく**理科実験を体験し、**科学する心**を育んでもらう
- メンバー全員で常に**工夫と研鑽**を重ねている



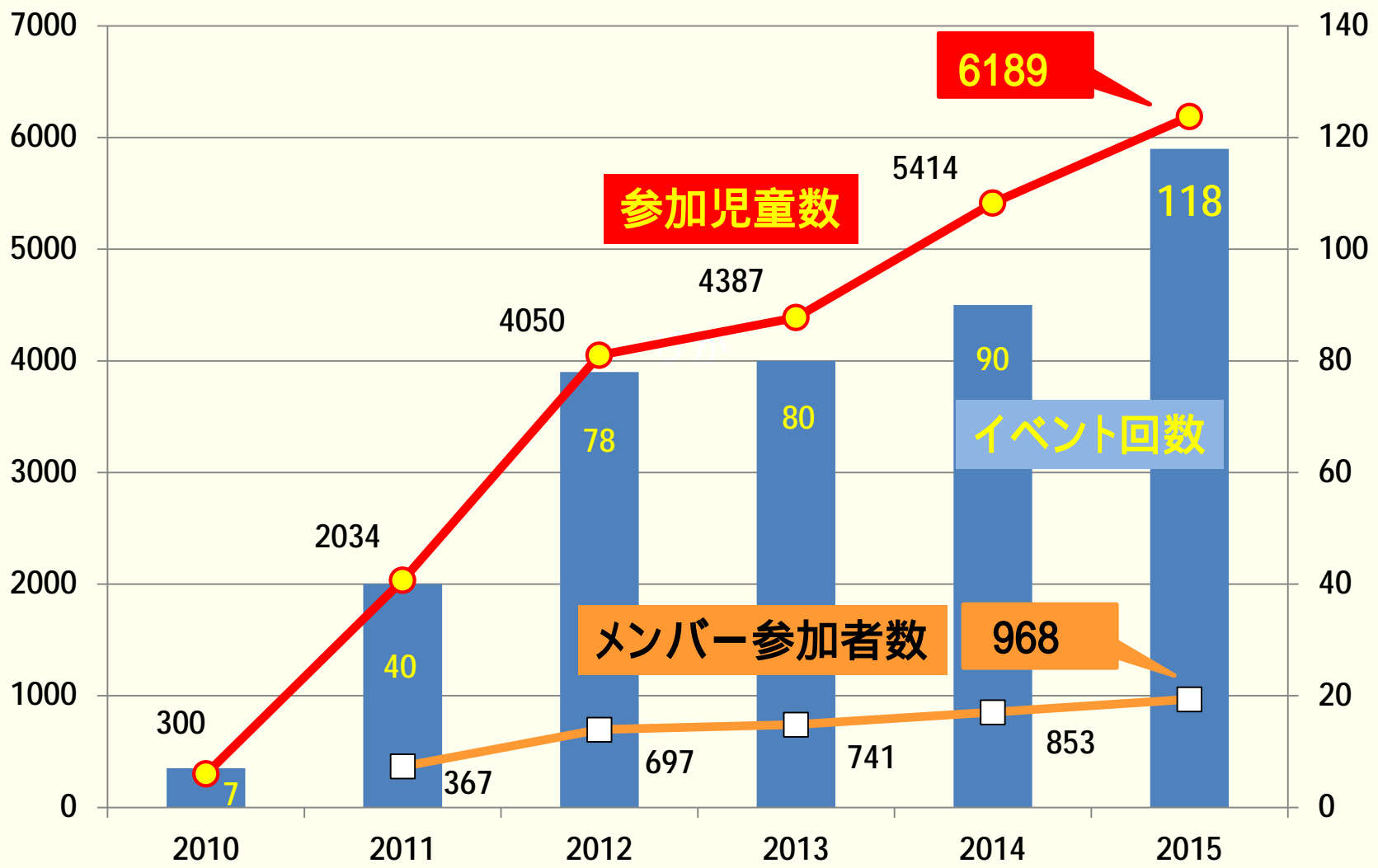
私たちの活動の特徴

- **自前の実験プログラム**
 - 安全な実験であること
 - 正しい自然科学の知識
 - 易しい言葉遣い
 - 興味と驚きを与えるストーリー
- **手作りの器具と身の周りにある材料を利用**
- **講師のチームワーク**
 - 大先生による実験の説明と進行
 - 生徒4～5名のグループを小先生1人が直接指導



活動の実績

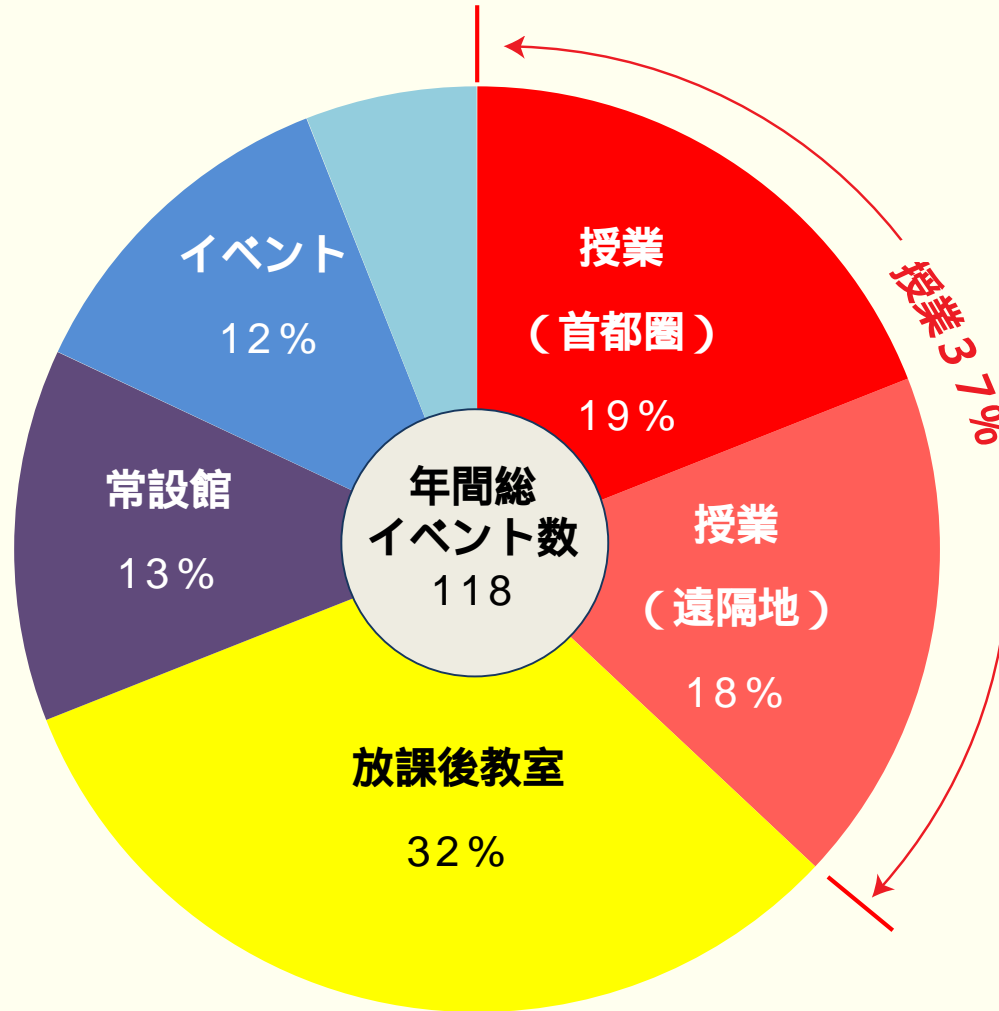
参加児童数・メンバー参加者数



イベント回数



2015年 イベント種別回数





理科実験テーマ (2015年実施回数)



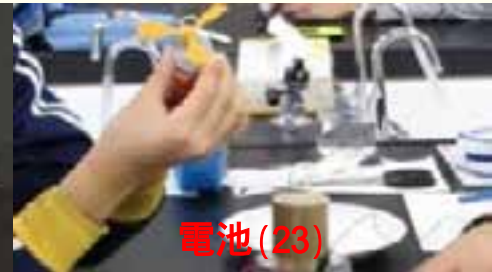
表札 (43)



墨流し (39)



飛行機 (28)



電池 (23)



芳香剤 (21)



冷却パック (16)



風力発電 (14)



エタノール船 (13)



滑車 (12)



マヨネーズ (9)



光 (9)



カイロ (6)



活性炭 (5)



水溶液 (5)



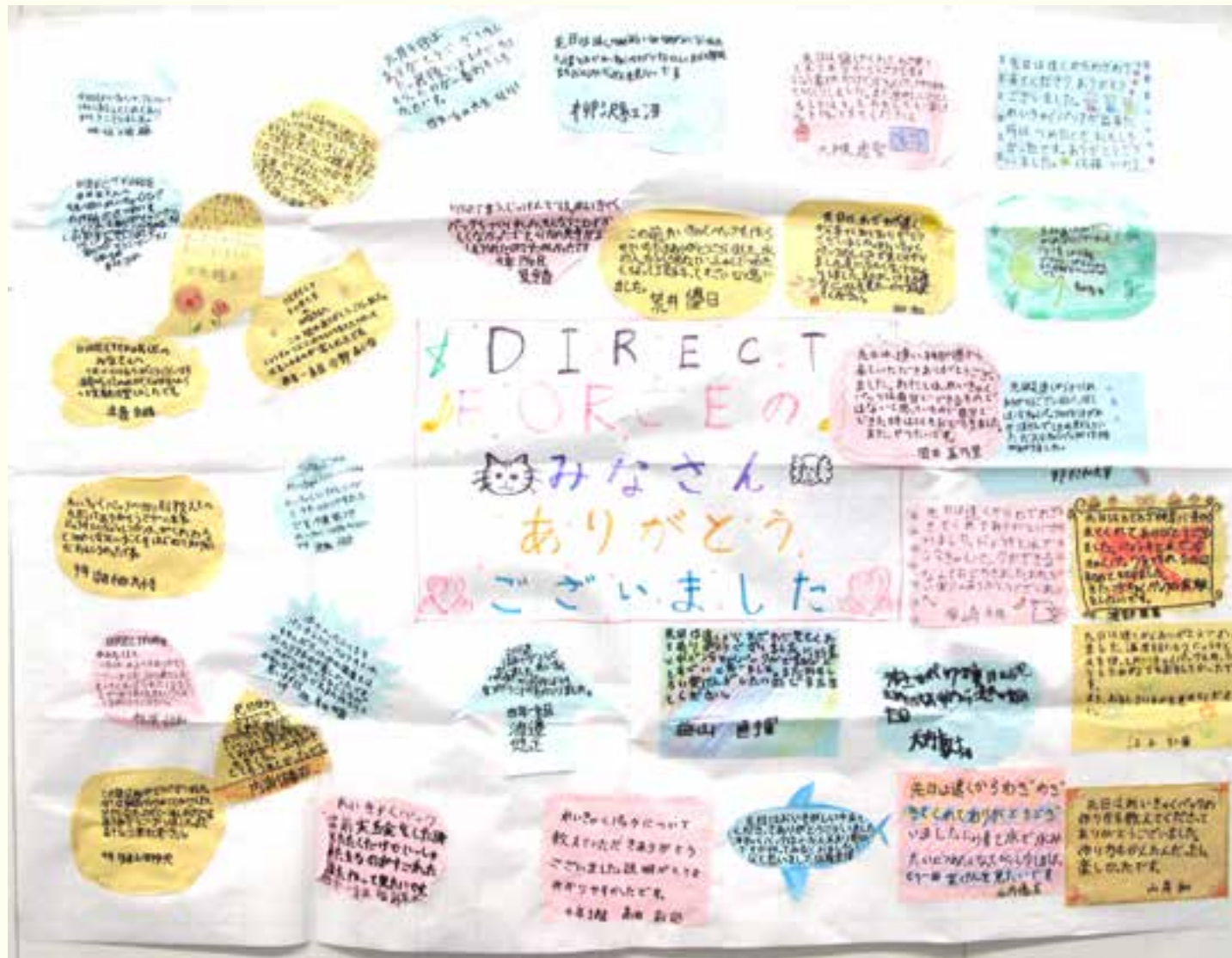
実験教室の写真



りか



子ども達からの礼状





科学に魅せられて輝く子供達の顔 が私たちのエネルギーの源です





ご清聴ありがとうございました

やってみよう
たのしい
かがく

