

杉並区立中瀬中学校

令和2年度（2020年度） 理科部 活動方針・活動計画

令和2年7月15日

1 指導体制

顧問教諭氏名：伊藤 毅

2 部員数（令和2年7月15日現在）

	男	女	計
1年	6	0	6
2年	3	4	7
3年	11	0	11
合計	20	4	24

3 年間目標

（1）個々の部員が各自で興味をもった内容について個別に研究を行い、研究を通して科学的思考力の向上を図る。

（2）杉並区サイエンスグランプリの出品にふさわしいレベルの研究を各自で計画的に行ない、東京都理科研究発表会への推薦、出品することを目指す。

（3）校内、地域における理科的な活動への参加を意欲的に行なう。

4 活動方針

（1）各自で研究テーマを設定できるように意識する。研究テーマを深く掘り下げる事ができるように学校図書館、PC等を活用する。

（2）部員同士での研究発表会を通して相互の研究内容の理解を図り、相互にアドバイスすることを通して科学的思考力を向上させる。

（3）実験器具、活動場所を利用した後は使用する前よりも美しい状態に片付ける事を通して規範意識等の向上を図る。

（4）研究テーマを部員自身が設定することを基本とする。テーマを深化させる支援を部員相互、顧問で行なう。

新型コロナウイルス関連の社会状況に応じて

具体的な活動内容や方法は随時調整します。

5 指導内容・方法

(1) 体罰・暴言等のない指導

体罰、暴力的指導や行き過ぎた指導のない部活動を展開していく。その際、体罰関連行為のガイドラインや体罰根絶映像資料（DVD）を活用して、顧問、外部指導員、生徒、保護者で体罰・暴言等のない指導について共通理解を図る。

(2) 生徒間の暴力禁止

生徒間で暴力により問題解決を図る事のないよう、日頃からの指導を徹底する。

(3) 事故防止・安全配慮

生徒の心身の教育・発達や体力・技術等を適切に把握して活動計画を立てる。

(4) 実際の研究内容、活動内容は各自で用意した「理科部ノート」に記録する。

(5) 個人の研究に必要な費用は各家庭で保護者と相談して用意する。校内の実験器具等で利用可能なものは破損しないよう注意して、顧問の許可のもと使用可能とする。

6 活動計画

(1) 活動日：木曜日

(2) 活動時間：16:00～17:00（1時間）

＊研究の進捗状況によっては顧問許可のもと18:00まで活動可。

(3) 年間活動予定

学期	月	内容
1 学期	4	(前期) 生徒部活動紹介・体験入部 各自の研究テーマの検討・設定 各自の研究経過の確認・相談 部内研究発表会（3 学年部員活動終了）
	5	
	6	
	7	
	8	
2 学期	9	(後期) 各自の研究テーマの検討・設定 各自の研究テーマに則った研究活動 各自の研究経過の確認・相談 部内研究発表会
	10	
	11	
	12	
3 学期	1	部内研究発表会から改善、追加研究 研究発表準備 校内学習作品展での展示（研究発表）
	2	
	3	

(4) 参加予定

優秀な研究は杉並区サイエンスグランプリに出品する。