













理工学部 物質化学科	出願番号	受験番号	※大学使用欄 N
------------	------	------	-------------

## 公募制推薦入学試験 [探究活動評価型] 志 望 理 由 書

学校名 (高校名)	フリガナ
	氏 名

本学部・学科を志望した理由、あなたの目指す将来の進路および自らを本学部・学科に推薦する理由について、1,000字程度にまとめ、記入してください。(本人直筆。黒・青のボールペン。消せるボールペンは使用不可)

100
200
300
400



## 公募制推薦入学試験 [探究活動評価型] 探究活動に関するレポート

※（本人直筆。黒・青のボールペン。消せるボールペンは使用不可）

学校名 (高校名)		出願番号	フリガナ	
			氏 名	

### [探究した研究課題] (50字以内)

探究した内容がわかるようなタイトルとすること。

例) ○○川におけるマイクロプラスチックの流入源の調査

50
----

### [研究背景] (350~500字)

過去の研究・調査の動向(研究課題に関して何がどこまで明らかになっているのか)を簡条書きで示すこと。また、研究課題の意義(なぜこの研究課題に取り組まなくてはならないのか)を簡潔に示すこと。

例) 2015年、●●大学の研究グループにより、○○川の河口から5 km上流においても1 m<sup>2</sup>あたり234個のマイクロプラスチックが確認された。(●●大学研究紀要、●巻、●号、●～●ページ、○○年)

例) マイクロプラスチックは生物に対して物理的および化学的被害を及ぼす懸念があるとして世界中で問題視されている。身近な流入源について調査することは、私たち自身が身のまわりでマイクロプラスチックの解決のためにできることを考えるうえで、欠かせない情報である。

100
200











## 公募制推薦入学試験 [探究活動評価型] 探究活動に関するレポート

※ (本人直筆。黒・青のボールペン。消せるボールペンは使用不可)

学校名 (高校名)		出願番号		フリガナ	
				氏 名	

**[探究した研究課題]** (50字以内)  
 探究した内容がわかるようなタイトルとすること。  
 例) ○○川におけるマイクロプラスチックの流入源の調査

50	
----	--

**[研究背景]** (350~500字)

過去の研究・調査の動向(研究課題に関して何がどこまで明らかになっているのか)を簡条書きで示すこと。また、研究課題の意義(なぜこの研究課題に取り組まなくてはならないのか)を簡潔に示すこと。

- 例) 2015年、●●大学の研究グループにより、○○川の河口から5 km上流においても1 m<sup>2</sup>あたり234個のマイクロプラスチックが確認された。(●●大学研究紀要、●巻、●号、●~●ページ、○○年)
- 例) マイクロプラスチックは生物に対して物理的および化学的被害を及ぼす懸念があるとして世界中で問題視されている。身近な流入源について調査することは、私たち自身が身のまわりでマイクロプラスチックの解決のためにできることを考えるうえで、欠かせない情報である。

100	
200	

300
400
500

**[設定した目的・仮説] (125字以内)**

課題に関して何をどこまで達成しようとしたのか、わかりやすく示すこと。なお、目的は「本研究では、～することを目的として研究(調査)を行った。」というかたちで表すこと。

例) 本研究では、●●川の河口から●km～●kmの区間について、マイクロプラスチックの流入源、流入量を推定することを目的として、マイクロプラスチック量の調査を行った。

100
125

**[課題を解決するためにとった方法] (100～300字)**

どのような実験、観察、調査等で、どのような結果を得ようとしたのか、その方法を簡条書きで示すこと。

- 例) ①●●大学の研究グループが確認した地点から上流に向かって1kmごとに調査を行った。  
 ②▶▶法により、1m<sup>3</sup>あたりのマイクロプラスチック量を確認した。  
 ③各調査地点のマイクロプラスチック量を地図上に示し、流入源、流入量について考察した。

100
-----











300

400

500

**[設定した目的・仮説] (125字以内)**

課題に関して何をどこまで達成しようとしたのか、わかりやすく示すこと。なお、目的は「本研究では、～することを目的として研究(調査)を行った。」というかたちで表すこと。

例) 本研究では、●●川の河口から●km～●kmの区間について、マイクロプラスチックの流入源、流入量を推定することを目的として、マイクロプラスチック量の調査を行った。

100

125

**[課題を解決するためにとった方法] (100～300字)**

どのような実験、観察、調査等で、どのような結果を得ようとしたのか、その方法を箇条書きで示すこと。

- 例) ①●●大学の研究グループが確認した地点から上流に向かって1kmごとに調査を行った。  
 ②▶▶法により、1㎡あたりのマイクロプラスチック量を確認した。  
 ③各調査地点のマイクロプラスチック量を地図上に示し、流入源、流入量について考察した。

100



