

## 平成31年度 理工学部AO入試Ⅰ テーマについて

学科ごとに下記のテーマで模擬講義を行い、それに関するレポートを提出させた。

数物科学科(数学選択) : 「最小二乗法と正射影」  
(理科選択) : 「光の屈折から見たフェルマーの原理」

物質創成科学科 : 「分子間力と沸点」

地球環境防災学科 : 「日本列島下におけるマグマの発生と火山噴火のしくみ」

電子情報工学科 : 「スマートフォンや家電製品の電力について」

機械科学科 : 「機械にはたらく力と強度」

自然エネルギー学科 : 「再生可能エネルギー発電の価値と課題」