



平成 26 年 12 月 25 日 (木)
愛知県教育委員会高等学校教育課
進路指導グループ
担 当 小島・鈴木・堀田・青山
内 線 3906・3916
ダイヤル 052-954-6786

「知の探究講座」全体発表会を開催します
～ 大学で学んだ高校生の発表 ～

愛知県では、県内 6 つの大学の協力のもと、より多くの高校生に先進的な理数教育を受ける機会を積極的に与え、科学技術創造立国を目指す我が国を支える優れた人材を育成することを目的として、知の探究講座を開講しています。

今年度は、7 月 24 日 (木) に開講式を行い、12 月にかけて講座を実施しました。

このたび、6 つの大学で学んだ生徒の代表による「知の探究講座」全体発表会を下記のとおり実施しますのでお知らせします。

記

1 実施日時

平成 27 年 1 月 10 日 (土) 午後 1 時 45 分から午後 4 時 30 分まで

2 会場

愛知県教育会館 7 階 教育振興会議室
名古屋市中区新栄 1-49-10

3 日程概要

午後 1:45 ~ 午後 2:00 開会行事 (挨拶 荻原高等学校教育課長)
午後 2:05 ~ 午後 4:00 代表者または代表グループによる発表
午後 4:00 ~ 午後 4:30 閉会行事

4 参加者

- ・「知の探究講座」を受講した高校生 (50 校 148 名)
- ・高校教員 (約 30 名)
- ・大学関係者 (6 大学 6 名)

合計 約 180 名

(参考1)

「知の探究講座」への協力大学と講座テーマ

- ・名古屋大学 ……「数学とはどんな学問なのだろうか」
- ・愛知教育大学 ……「生物多様性と地球と宇宙の探究」
- ・名古屋工業大学 ……「未来を創るマテリアル科学と工学技術」
- ・豊橋技術科学大学 ……「次世代ロボット創出プロジェクト」
- ・豊田工業大学 ……「自動車を支える科学技術の現在・未来
～自動運転と省エネ技術～」
- ・愛知県立大学 ……「プログラミングの扉を開く」

(参考2)

「知の探究講座」全体発表会（個人発表4人、グループ発表2グループ）

各大学の講座で学んだ内容に加え、各自が興味・関心をもって調べたさまざまな内容を、1人（1グループ）15分程度にまとめて発表します。その後、大学関係者による講評があります。

発表順	高校名	学年	受講大学	発表テーマ
	知立東高等学校	2	名古屋大学	カオスとグラフと高校生
	一宮西高等学校	1	愛知教育大学	タンポポのDNA鑑定から知る生物多様性と系統
	豊橋東高等学校	2		身のまわりの大地の成り立ちを探る
	東海高等学校	2	名古屋工業大学	熱が伝わる現象を可視化する (高精度熱伝導計測)
	一宮西高等学校	1	豊橋技術科学大学	次世代ロボット創出プロジェクト： ～ロボットの生き物らしさ，ヒトらしさを探る～
	岡崎東高等学校	2		
	豊橋西高等学校	2		
	知立東高等学校	2	豊田工業大学	軽くて丈夫なデザイン
	岡崎東高等学校	2	愛知県立大学	プログラミングの扉を開いた先に
	〃	2		
	〃	2		
	〃	2		