

平成28年度第1回国際研究発表会には、高校生40名、ツインクル留学生6名、千葉大学留学生9名、合計55名にご参加いただきました。本国際研究発表会では、高校生が次世代グローバル人材として将来、国際舞台で活躍していくための、グローバルコミュニケーション力の意欲的な獲得を目指しています。次世代グローバル人材として、研究を科学的に表現、発表をアピールする力を身につけ、仲間との出会いを通じて、お互いに切磋琢磨しながら真摯に研究や発表に打ち込む姿勢を育成することを目的としています。

参加対象者	千葉県内の高校に通う高校生、Gスキッパー養成コース参加者
発表方法	前半・後半に分けて、ポスタープレゼンテーションを英語で行う 開会式で簡単に発表内容を英語で紹介
ポスターについて	A0サイズ・縦
発表テーマ	課題研究、学校紹介など

### 平成28年度7月16日(土)

時間	内容	場所
13:30-14:00	受付	千葉大学教育学部 2号館2208室
14:30	開会式	千葉大学教育学部 2号館2208室
14:40-15:10	1分間口頭発表	千葉大学教育学部 2号館2208室
15:15-16:45	ポスタープレゼンテーション(前半・後半)	千葉大学教育学部 2号館2207室
16:50-17:00	閉会/写真撮影	千葉大学教育学部 2号館2208室



## 発表一覧

1	千葉県立船橋高等学校	炎の導電性及び炎内の電子の動きについて Conductivity of Flame and Electron's Motion
2		金属イオンがエンバクの発芽に与える影響 The Influence of Metal Ions on the Germination of Oats
3		ワモンゴキブリの2種類の糞に含まれる集合フェロモンの差 The Relationship between Two Types of Excrement of American Cockroaches and the Effect of Their Aggregation Pheromone
4		新しい立体パズルの作成とその数学的性質 The Creation of a New Cubic Puzzle and Its Mathematical Properties
5	千葉県立長生高等学校	米粉添加によるパン生地への影響 The Effect of Rice Flour on Bread Dough.
6		ジャムの固さを変えてみよう Change The Viscosity of The Jam
7	千葉県立千葉東高等学校	納豆のネバネバ成分について
8	千葉県立成田国際高等学校	Finding the road out of poverty by education
9		Thinking about the way to communicate with Muslim people through compulsory education
10		Finding the way for foreigners to work in Japan
11		Research the way to help Nepalese children by volunteering or donations
12	千葉市立千葉高等学校	たくあんから始まった研究～発色の仕組みを構造から明らかに～ Research Startring from Takuan ～Clear the mechanim of color from dyes structure ～
13		ルミノール反応の限界に挑戦 The Challenge to the Limit of the Lumino; Reaction
14	Chulalongkorn University	Applying graph and hypergraph in scientific fields
15	Institut Teknologi Bandung	THE EFFECT OF EMULSIFICATION VELOCITY THROUGH THE SIZE OF SODIUM ALGINAT-SILICA MICROCAPSULE WITH CHLORHEXIDINE 2% AS THE CORE
16	Institut Teknologi Bandung	Review of History of Rinjani Eruption Evidences During 1900-current
17	King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang	Low cost photovoltaic panels cleaning robot