

実施 2016年3月20日(日)  
会場 千葉大学西千葉キャンパス  
けやき会館、教育学部2号館

主催 国立大学法人 千葉大学  
共催 千葉大学高大連携専門部会  
千葉大学国際教育センター  
後援 千葉県教育委員会  
千葉市教育委員会  
協力 TWINCLE



開会式の様子



集合写真

### スケジュール

時間	内容	場所
09:00~09:30	受付	千葉大学西千葉キャンパス けやき会館3階 会議室4
09:30~09:40	入場	千葉大学西千葉キャンパス けやき会館1階 大ホール
09:40~10:00	開会式	千葉大学西千葉キャンパス けやき会館1階 大ホール
10:00~11:30	ポスター発表	千葉大学西千葉キャンパス けやき会館3階 レセプションホール
11:40~12:00	閉会式 ※終了後、写真撮影	千葉大学西千葉キャンパス けやき会館1階 大ホール
12:30~13:30	昼食会/コンソーシアム会議	千葉大学教育学部 2号館2208室

ポスター発表 参加高校名	人数
芝浦工業大学柏高等学校	34
千葉県立安房高等学校	15
市川学園市川高等学校	10
千葉県立成田国際高等学校	6
千葉県立葉園台高等学校	5
千葉市立千葉高等学校	5
千葉県立千葉東高等学校	4
千葉県立東葛飾高等学校	4
千葉県立木更津高等学校	3
千葉県立長生高等学校	3
千葉県立佐倉高等学校	2
千葉県立成東高等学校	1
東京都立小石川中等教育学校	1
那須高原海城高等学校	1
明星高等学校	1
合計	95

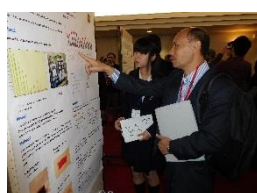
平成28年3月20日に千葉大学「次世代才能スキップアップ」プログラム 国際研究発表会 with TWINCLEを実施した。

千葉県内外から95名の高校生が千葉大学西千葉キャンパスに集まり、約50名のASEANの教員、大学生・大学院生の前で、英語でポスタープレゼンテーションを行った。

本国際研究発表会では、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を意欲的に獲得することを目指している。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を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していくことを目標としている。

昼食をASEAN関係者と高校生が一緒にとり、より交流の時間を多くとることができた。研究や発表についての会話や、互いの文化について話をして盛り上がっていた。外国人と英語で話す機会は多くなく、参加者よりとても良い機会になったなどの声があがった。

参加者にとって今回の研究発表会は、グローバルに活躍する理系人材としての一步を踏み出すための大きな刺激となった様子であった。



ポスタープレゼンテーションの様子

# ポスター発表 一覧

Region of research	No	Subject	School
Physics I (Basics)	1	Falling Motion of Yo-yo	Ichikawa high school
	2	Effect of vibration to particles ~ For solution of air pollution ~	Chiba Higashi high school
	3	Surface properties of asteroids inferred from light curves and 3-D models	Nasukogen Kaijo Senior high school
	4	Sleeping time of Yo-yo	Chosei high school
	5	Discover the theory of relativity	Shibaura Institute of Technology Kashiwa high school
	6	Random motion of spring pendulum	Ichikawa high school
	7	I don't like to get wet on rainy days ! ~ Air current makes vortex near the umbrella's edge ~	Chiba Municipal Chiba high school
Physics II (Applied)	8	Study of a new type fuel cell	Awa high school
	9	Efficient propeller	Chosei high school
Mechanical engineering, Electrical engineering, fluid echanics, Engineering etc	10	Production of Fuel Cell	Shibaura Institute of Technology Kashiwa high school
	11	How to break away from crowd quickly ~ Unlock from the motion of the glass beads ~	Chiba Municipal Chiba high school
	12	The new method for fuel cell ~ Ability evaluation used discoloration of Indigo carmine ~	Awa high school
	13	Study of high efficiency windmill with biomimetic	Tokyo Metropolitan Koishikawa Secondary Education School
	14	Evacuate together ~ To solve a jam and improve evacuation routes ~	Chiba Municipal Chiba high school
	15	A study of dye-sensitized solar cells	Awa high school
Chemistry I Physical chemistry, Inorganic chemistry, Analytical chemistry etc	16	Study of Artificial Photosynthesis using a photocatalyst	Awa high school
	17	Effect of Electrolyzed Reduced Water	Higashi Katsushika HighSchool
	18	Simultaneous generation of the different metal trees	Ichikawa high school
	19	The Study is "The development of a Practical Container that Applies Calcium Alginate Film"	Awa high school
	20	Development of the sheets checking UV using Spiropyran	Chiba Higashi high school
	21	Study of the pigment in petunias	Awa high school
Chemistry II Organic Chemistry, Biochemistry, Environmental chemistry etc	22	The Handmade Dentifrice	Higashi Katsushika HighSchool
	23	The Experiment of Extracting Metal Ingredients from Plants	Yakuendai high school
	24	The Viscosity and Ingredients of Coffee Bubbles	Sakura high school
	25	Preparation of a Multi-layerd Water Container Mede from Sodium Alginate Gel	Narutou high school
	26	Saccharification of Food Wastes by Enzyme	Ichikawa high school
	27	Removing the Stain of Grapes	Sakura high school
	28	Research that starts from the TAKUAN ~ To find the relationship between azo dye's color and its structure ~	Chiba Municipal Chiba high school
	29	Experiments On The Deodorizing Effect Of Charcoal -Truth To Approach With A Sense And Numeric-	Yakuendai high school
Biology I Animal science, Nutrition scienc, Biochemistry, Physiology	30	Hypnotize for Health, The Practice of Autogenic Training	Higashi Katsushika HighSchool
	31	Wonderful Spider's thread	Shibaura Institute of Technology Kashiwa high school
	32	Modification of cytotoxicity assay procedure by using CD8 <sup>+</sup> cells which isolated from peripheral blood leukocyte(PBL)	Meisei high school
	33	An approach to control hypertension	Higashi Katsushika HighSchool
Biology II Plant science, Horticulture, Microbiology etc	34	The Effects Music has on Plant Growth	Shibaura Institute of Technology Kashiwa high school
	35	First record of the fossil solitary corals from the Pleistocene Jizodo Formation of the Nishiyatsu area,Chiba Prefecture, Japan	Kisarazu high school
Social Sciences and Arts	36	Polyhedron phyletic line	Shibaura Institute of Technology Kashiwa high school
	37	Criminal Psychology	Shibaura Institute of Technology Kashiwa high school
	38	Connection of Sibling's Character and Psychological Behavior	Shibaura Institute of Technology Kashiwa high school
	39	E & E ~ environment and economics ~	Shibaura Institute of Technology Kashiwa high school
	40	People of the book	Shibaura Institute of Technology Kashiwa high school
	41	The effect J League brings to town revitalization	Shibaura Institute of Technology Kashiwa high school
	42	The Power of Our Local Society	Shibaura Institute of Technology Kashiwa high school
	43	The Relationship between Dialect and Society.	Shibaura Institute of Technology Kashiwa high school
	44	Super Global High School	Narita Kokusai high school