

第8回 数学の祭典「マスフェスタ（全国数学生徒研究発表会）」を開催！

平成28年8月27日（土）、マスフェスタ（全国数学研究発表会）を開催しました。マスフェスタは、文部科学省のSSH（スーパーサイエンスハイスクール）事業の中で、本校が「『数学』の分野に特化した能力開発プログラムの共同研究開発」として科学技術人材育成重点校の指定を受けて実施しているものです。

さて、今年で、第8回を迎えるマスフェスタ。今年度は、京都大学のご協力もあり、会場に京都大学百年時計台記念館をお借りして実施することができました。

第1回マスフェスタは平成20年に大阪府立高校4校でスタートしました。各高校の課題研究において「数学」をテーマにして取り扱う発表が少ないことから、数学に興味関心が高い者が集まり、発表・議論・交流する場として企画されました。年々参加校は増加し、今年は、北は北海道から南は沖縄県まで、全国からSSH指定校等62校が参加しました。もしかすると世界にも類のない規模で高校生が集う数学に関する研究発表会かもしれません。



今年は、高校生、大学生、大学院生、研究者に加えて中学生の発表もあり、各世代の研究発表が並びました。このことにより、発表会の「厚み」が増し、研究の進化・発展や将来性を感じることができました。また、発表形態をポスターセッションと小グループでのアピールタイムとしたため、双方向型発表会となり、活発な質疑応答、議論があらちらで行われました。

今回は、「研究の大学」と言われる京都大学で開催したこともあり、参加した生徒達は、「研究の質を高めるための刺激になった」、「各世代の発表があり、数学に関する研究の深さ・将来性を実感し、もっと数学を学びたい、研究したいと思った」と大変喜んでいました。全国から集まった「数学好き」の高校生たちは、将来、大学や研究機関などで再会することを誓って発表会は終了しました。

来年度もマスフェスタを開催する予定です。府立学校におかれましても、各校の「数学好き」にお声かけください。全国の「数学好き」が大阪に集結する数学の祭典「マスフェスタ」へのご参加をお待ちしております。

札幌日本大学高等学校	さいたま市立大宮北高等学校	石川県立七尾高等学校
立命館慶祥中学校・高等学校	名城大学附属高等学校	神戸市立六甲アイランド高等学校
青森県立八戸高等学校	名古屋大学教育学部附属中・高等学校	兵庫県立神戸高等学校
秋田県立秋田中央高等学校	名古屋市立向陽高等学校	安田女子中学高等学校
山形県立米沢興譲館高等学校	愛知県立明和高等学校	広島大学附属高等学校
新潟県立新潟南高等学校	静岡県立磐田南高等学校	山口県立宇部高等学校
新潟県立新発田高等学校	静岡市立高等学校	岡山県立岡山一宮高等学校
新潟県立長岡高等学校	愛知県立岡崎高等学校	滑川女子高等学校
長野県豊代高等学校	愛知県立豊田西高等学校	岡山県立玉島高等学校
長野県飯山高等学校	愛知県立刈谷高等学校	金光学園中学・高等学校
栃木県立足利高等学校	兵庫県立尼崎小田高等学校	香川県立観音寺第一高等学校
作新学院高等学校	大阪府立大手前高等学校	愛媛県立松山南高等学校
茨城県立緑岡高等学校	大阪府立天王寺高等学校	福岡県立香住丘高等学校
茨城県立日立第一高等学校	大阪府立生野高等学校	熊本県立熊本北高等学校
茨城県立竜ヶ崎第一高等学校	大阪府立岸和田高等学校	大分県立大分鶴崎高等学校
茗溪学園高等学校	大阪府立千里高等学校	沖縄県立球陽高等学校
清真学園高等学校	大阪府立住吉高等学校	
海城中学高等学校	大阪府立泉北高等学校	
筑波大学附属駒場高等学校	大阪教育大学附属高等学校天王寺校舎	
東海大学付属高輪台高等学校	和歌山県立向陽高等学校	
文京学院大学女子高等学校	奈良女子大学附属中等教育学校	
横浜市立横浜+（エスアロ）イア高等学校	奈良県立青翔高等学校	
市川学園市川高等学校市川中学校	富山県立富山中高等学校	

第8回マスフェスタ参加校（62校）

