

北九州市の未来を数学で切り開く!!



「第2回 スー1★GP」開催! (数学グランプリ)

第2回 スー1★GP について

北九州市を支える理工系人材の育成と、それにとまなう市の将来的な発展に寄与することを目的とし、市内全中学生を対象とした数学的思考力を競い合う「スー1★GP(スーワングランプリ)」を開催します。ただ問題を解くだけでなく、発想力・思考力・チーム内でのコミュニケーション力など、複合的な能力が求められる試験と、日常生活や将来の仕事のなかに生きる数学について楽しみながら学ぶことのできるブース見学の2部構成となっています。ぜひ、取材をお願いします!

○コンセプト

入試問題のような出題ではなく、**数学本来の楽しさを実感できる問題**

～3人1組、チームで力を合わせて問題にチャレンジ～

- ※ 領域：数学OPに準じた4領域 **整数、幾何、組み合わせ、代数**
- ※ 出題範囲 **中学校3年生の内容**まで

開催日

令和7年1月19日(日) 【午前】スペースLABO ANNEX
【午後】スペースLABO (本館) (住所：北九州市八幡東区4-1-1)

対象

北九州市内の中学生のうち、希望者(1～3年生男女、180名程度予定)

タイムスケジュール

受付：9:10～9:30

《午前の部》会場：**スペースLABO ANNEX** (「北九州市立いのちのたび博物館」横)
多目的スペース・交流室

9:40～9:50 開会式

9:50～10:00 試験についての説明

10:00～11:30 試験

→撮影ポイント①：試験開始直後

→撮影ポイント②：途中の話し合っている様子

→撮影ポイント③：手を動かしながら実技試験に取り組む様子

11:30～12:30 昼食・休憩

→撮影ポイント④：生徒へのインタビュー

12:30～13:00 移動 (スペースLABO ANNEX → スペースLABO 本館)

《午後の部》会場：**スペースLABO 本館** (「ジ・アウトレット北九州」内)

13:00～15:30 ①「スー1★トーク」→撮影ポイント⑤：生徒が問題を振り返っている様子

②各種ブース見学・体験 @1階 企画展示室

→撮影ポイント⑥：ブース出展参加生徒の様子

③スペースLABO見学・体験

※参加する生徒180名が3つのグループ(60名ずつ)に分かれ、上記①～③を50分間ずつローテーションで体験します。

15:40～16:00 表彰式(田島教育長)・講評・閉会式(田島教育長)、解散

@3階 プラネタリウム

→撮影ポイント⑦：表彰の様子

ブース出展企業・団体

学校・企業名	出展内容
九州国際大学附属高校	4元数、フェルマーの最終定理、コラッツ予想
小倉高校	重心を探してコマを作ろう
八幡高校	偏光板を用いた観察・紫外線の観察
東筑高校	生徒による数学に関する講義・演習
八幡工業高校	e-スポーツ実演・体験 部活動や実習での成果物を展示
小倉工業高校	ドローンサッカー操縦体験 ～ドローンの可能性～
戸畑工業高校	生徒作品展示及びロボットのデモ等
北九州工業高等専門学校	三角比カルタ、微分カードゲーム、 数学オブジェの展示・解説
北九州工業高等専門学校	ロボコン部活動報告 (ロボットの展示と解説、動画開設)
北九州工業高等専門学校	ロボカップ活動報告
九州工業大学 すぐ創る課	3Dプリンターによるオブジェクト作成デモ 3Dプリンターで作成した生活補助具等の展示
北九州市立大学	地球環境カードゲーム My Earth「北九州響灘パッケージ」の体験
北九州市立大学	日常生活に使われている数学について
株式会社 マツモト	参加者が画像生成AIを使って オリジナルアートを作成する体験イベント

昨年度の「ブース見学」の様子



本件に関する問合せ先

- 教育委員会 次世代教育推進課
TEL：093-582-3447 担当／ 臼木（課長）、石丸（指導主事）
- 公式サイト <https://www.kita9.ed.jp/su1/>