

花 北 高 号 外
平成29年2月7日

各高等学校長 様

岩手県立花巻北高等学校
校 長 下町 壽男

平成28年度 高校生の自由研究中間発表会「総学バトルⅢ」の開催について(ご案内)
立春の候 皆様には益々御清栄のこととお喜び申し上げます。

また、平素より本校の教育活動に多大なるご支援、ご協力を頂き感謝申し上げます。

さて、本校では平成27年度より「総合的な学習の時間」において、『学び方を学ぶ』をテーマに「自由研究」を実施して参りました。その一環として、中間発表会「総学バトルⅢ」を下記のとおり開催することとなりました。

つきましては、皆様にご参観いただき、ご指導、ご助言を賜りたく御案内申し上げます。

記

- 1 日 時 平成29年2月23日(木) 14:15～15:35
- 2 場 所 岩手県立花巻北高等学校 多目的教室(2学年)、社会科教室(1学年)
- 3 参加生徒 1, 2年生
- 4 日 程 13:45～14:15 受 付
14:15～15:35 総学バトルⅢ
- 5 発表テーマ 別紙実施要項参照
- 6 参加申込み 2月17日(金)までに参加申込書にてFAXまたはe-mailで申してください。
- 7 問い合わせ先 〒025-0061 花巻市本館541
岩手県立花巻北高等学校 発表会担当: 及川 智春
電話 0198-23-4135 FAX 0198-24-4129
e-mail: ptf9-tomoharu-oikawa@iwate-ed.jp

平成 28 年度 高校生の自由研究「総学バトルⅢ」実施要項

花巻北高校総学実行委員会

- 1 日 時 2月23日(木) 6校時 ※短縮時程 14:15～15:35 (80分)
- 2 場 所 多目的教室(2学年) 社会科教室(1学年)
- 3 対 象 1, 2年生
- 4 内 容

- (1)「総学バトルⅠ・Ⅱ」で選出された代表チームが学年全体の前で発表を行う。
発表時間は5分間とする。「ビブリオバトルタイマー」を使用して計時する)
5分の時間を使い切るような発表をすること。
発表の方法は、口頭、模造紙、スライドなど。
- (2)聴衆は、静かに真剣な態度で聴くこと。
配付された「総学バトル記録シート」に内容や感想をメモしておく。
- (3)メモした内容や感想は、今後、桜雲祭までの自分たちの研究の参考にする。

5 発表チーム一覧

学年－発表順	チームメンバー	研究テーマ
1－1	佐々木啓太	梱包材で卵は守れるか
1－2	外館梢 似内千夏	脳の記憶～イヤークラウド～
1－3	小田島地広 菅崎航暉 喜多山幹大	人類の始まり～進化論 vs 創造論～
1－4	小田島碧海 高橋千穂	心理テストから広がる心理学
1－5	舘下龍人 玉山弘史郎 堀岡樹 菊池悠 高橋悠人	最高のお茶を作る
1－6	菊池晃平 高橋竜也	米内光政
1－7	大内尚人 大内慶太	イリザロフ法～骨は再生できる～
1－8	菊池耕陽 高橋瑠伊	ミツバチの社会
1－9	菊池温優 熊谷弘毅 森保尚也	心霊現象を検証してみた
1－10	高橋伶佳	炭酸飲料は本当に骨を溶かすのか
1－11	多田匠 知念宝 村松滉也 八重樫暁	地域ごとの最先端技術
2－1	多田有希 谷藤元美 平賀結衣	心理学「先生の癖と心理」
2－2	高橋圭 高橋航 鈴木信太郎 岩渕立	チケット転売の経済学
2－3	青木舞弥乃 齊藤未衣花	難民問題について
2－4	佐々木希望	ディズニー工学～夢と魔法をかける工夫～
2－5	及川真奈	英語から日本語、日本語から英語への翻訳
2－6	目黒有紀 佐々木愛衣	香りと心理の関わり なぜ香の好みが違うのか
2－7	阿部沙織	人種差別とその原因
2－8	菅原瑞希 佐藤里佳	日本における女性のおしゃれの移り変わり
2－9	高橋美綺	箸の持ち方
2－10	大森遥平	甘味料が人体に与える影響
2－11	佐藤愛梨 佐藤観月	睡眠について
2－12	松田開地	完全版「音のクスリ」～11年目の研究～
2－13	安倍亮太郎 瀬戸宏紀	空想科学～あの場面を現実に～

平成 年 月 日

花巻北高校「総学バトルⅢ」参加申込書

岩手県立花巻北高等学校

総学バトル担当 及川 智春 宛

電話 0198-23-4135

FAX 0198-24-4129

e-mail : ptf9-tomoharu-oikawa@iwate-ed.jp

全枚数（本票を含む）： 1 枚

所 属 :

	参加者氏名	職 名	担当科目
(例)	花 巻 桜	教 諭	国 語
1			
2			
3			
4			

✂切 2月17日（金）

送信者 職名 氏名