

平成23年度先端科学技術体験合宿表彰式・研究発表会

プログラム

○開会行事 福岡県教育委員会挨拶	10:00~10:10
○入賞者の表彰 優秀賞	10:10~10:20
科学講座1 福岡県立育徳館中学校 3年 中原健太さん	
科学講座2 宗像市立城山中学校 1年 福田拳大さん	
科学講座3 飯塚市立庄内中学校 3年 葛原 忍さん	
科学講座4 北九州市立浅川中学校 2年 田中琴子さん	
○優秀賞受賞者による研究発表	10:20~11:30
科学講座1 「極低温の世界～将来を担う超伝導～」	(10:20~10:35)
福岡県立育徳館中学校 3年 中原健太さん	
科学講座2 「ものづくりの道具～金型の構造と作り方を学ぶ～」	(10:37~10:52)
宗像市立城山中学校 1年 福田拳大さん	
科学講座3 「多面体と分子構造」	(10:54~11:09)
飯塚市立庄内中学校 3年 葛原 忍さん	
科学講座4 「自由自在アルドゥイーノ」	(11:11~11:26)
北九州市立浅川中学校 2年 田中琴子さん	
○講評	11:30~11:50
九州工業大学 教授 小田部 荘司 先生	
九州工業大学 教授 鈴木 裕 先生	
九州工業大学 准教授 藤田 敏治 先生	
九州工業大学 准教授 三浦 元喜 先生	
○閉会行事	11:50~12:00

平成23年11月13日(日)

ア ク ロ ス 福 岡

先端科学技術体験合宿実施要項

福岡県教育委員会
先端科学技術体験合宿実行委員会

1 趣 旨

理科・科学技術について興味・関心が高く、資質や能力が優れた中学生を対象に、大学等と連携して、最先端の科学技術を学ぶことができる科学講座や研修会及び研究発表会を実施し、理科・科学技術に対する関心・能力等を伸ばすとともに、チャレンジ精神に満ちた創造性豊かな人材を育成する。

2 主 催

福岡県教育委員会（主管：義務教育課） 先端科学技術体験合宿実行委員会

3 共 催

九州工業大学 （財）福岡県教育文化奨学財団

4 期 日

- (1) 先端科学技術体験合宿(4泊5日) 平成23年7月31日(日)～8月4日(木)
- (2) 先端科学技術体験合宿研究発表会 平成23年11月13日(日)

5 対象・定員

県内の中学生(40名程度)

6 科学講座

九州工業大学 4講座

7 会 場

- (1) 開講式 福岡県立社会教育総合センター(糟屋郡篠栗町大字金出3350-2)
- (2) 科学講座 九州工業大学
戸畑キャンパス(北九州市戸畑区仙水町1-1)
飯塚キャンパス(飯塚市川津630)
- (3) 宿泊施設 福岡県立社会教育総合センター(糟屋郡篠栗町大字金出3350-2)
- (4) 研究発表会 アクロス福岡(福岡市中央区天神1-1-1)

8 日 程

	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
7月31日(日)								受付 開講式	オリエンテーション 科学体験			食事 入浴	研修			
県立社会教育総合センター																
8月1日(月)	朝食等	移動	科学講座	昼食	科学講座	移動	食事 入浴	自己学習								
	バス		九州工業大学				バス	県立社会教育総合センター								
8月2日(火)	朝食等	移動	科学講座	昼食	科学講座	移動	食事 入浴	自己学習								
	バス		九州工業大学				バス	県立社会教育総合センター								
8月3日(水)	朝食等	移動	科学講座	昼食	科学講座	移動	食事 入浴	自己学習								
	バス		九州工業大学				バス	県立社会教育総合センター								
8月4日(木)	朝食等	まとめ			閉講式											
	県立社会教育総合センター															

9 事業全体の流れと内容

7月31日(日)～8月4日(木)

科学体験	「科学の不思議体験」 福岡県青少年科学館 専門員
科学講座 A 「科学技術」	九州工業大学 教授 小田部荘司 先生
科学講座 B 「産業技術」	「ものづくりの道具」 ～金型の構造と作り方を学ぶ～ 九州工業大学 教授 鈴木 裕 先生
科学講座 C 「電子制御技術」	「多面体と折り紙と数学と」 九州工業大学 准教授 藤田敏治先生
科学講座 D 「数理の世界」	「マイコンでオリジナルプログラムを組んでみよう」 九州工業大学 准教授 井上創造先生 准教授 三浦元喜先生
自己研鑽・まとめ	○レポート作成 ○調査活動



研究発表会 11月13日(日)

研究発表会	科学講座 A～D の代表生徒による研究発表
-------	-----------------------



「ふくおか学びの道場」サイトにおける研究成果の広報

1.0 応募資格

- (1) 科学技術・理科についての興味・関心が高い県内の中学生。
- (2) 4泊5日の宿泊研修に意欲的に学習や生活ができる者。
- (3) 宿泊研修後も、その成果(レポート)をまとめ、11月の研究発表会に参加できる者。

1.1 参加費用

- 5,500円〔宿泊に関する費用(朝・夕食代・シーツ代)、傷害保険等〕
 ※ 昼食代は各自負担のこと。(社会教育総合センター、九州工業大学等の食堂にて、1食500円程度)
 ※ 自宅から社会教育総合センターまでの往復の交通費は、各自負担のこと。

宗像市教育委員会教育長 殿

福岡県教育委員会教育長

平成23年度先端科学技術体験合宿の入賞者の表彰について（依頼）

このことについて、標記合宿におけるレポートを審査した結果、下記の作品を優秀賞として、表彰することとしました。

ついては、表彰式を別紙要項により実施しますので、当該校長にお知らせいたくとともに、標記合宿に参加した生徒の表彰式への参加（保護者等同伴）についてよろしくお取り計らいください。

なお、受賞者の宗像市立城山中学校1年 福田拳大さんに、研究発表をお願いしたいので、下記の連絡事項についても併せて連絡ください。

おって、表彰式参加のための旅費については、当方では負担しないことを申し添えます。

記

1 優秀賞受賞者

学校名	学年	氏 名	科学講座	作 品 名
宗像市立 城山中学校	1	福田 拳大	2	「ものづくりの道具～金型の 構造と作り方を学ぶ～」

2 連絡事項

(1) 研究発表について

時間：15分以内

方法：プレゼンテーションソフトを使った発表

(2) リハーサルについて

時間： 9：00～ 9：40

場所：アクロス福岡 7階 「大会議室」

◇本件担当◇

福岡県教育庁教育振興部義務教育課

指導班 山邊 孝之

TEL:092-643-3910

FAX:092-643-3912

yamabe-t7061@pref.fukuoka.lg.jp

平成23年度先端科学技術体験合宿表彰式・研究発表会

■科学講座2「ものづくりの道具～金型の構造と作り方を学ぶ～」

宗像市立城山中学校 1年 福田拳大

