

令和4年度茨城県高等学校文化連盟自然科学部総会および研究協議会  
(オンラインでの実施)

日 程	受 付	13:00	～	13:30
	総 会	13:30	～	14:30
	協 議	14:40	～	16:00

1. 総 会

- (1) 部会長挨拶
- (2) 令和4年度役員案（資料1）
- (3) 各校顧問顔合わせ（資料2）
- (4) 令和3年度事業報告および決算報告（資料3、資料4）
- (5) 令和4年度事業案および予算案（資料5、資料6）
- (6) その他

2. 協議

- (1) 研究発表練習会および生徒・顧問研修会について（資料7）
- (2) 夏季研究大会および合同観測会について（資料8）
- (3) 部活動登録について（資料2および資料9）
- (4) 全国総文祭について（資料10）
- (5) その他

## 茨高文連自然科学部 令和4年度役員 案

- ・部会長：青木 睦人 【日立第一高等学校長】
- ・副部会長：大崎 弘美 【牛久栄進高等学校長】
- ・副部会長：小室 浩之 【笠間高等学校長】
  
- ・書記：齊藤 利仁 【鉾田第一高等学校】  
鬼澤 政樹 【水戸南高等学校】
- ・会計：小野瀬 紀子 【日立第一高等学校】
- ・幹事：沢畠 博之 【日立北高等学校】（研究発表会担当）  
松本 現 【土浦第三高等学校】（研究大会担当）  
中川 祐弥 【勝田高等学校】（研究大会担当）  
齊藤 孝通 【竜ヶ崎第一高等学校】（運営担当）  
渡邊 洋美 【日立第一高等学校】（運営担当）
- ・事務局長：古澤 亜紀 【日立第一高等学校】
- ・会計監査：粉川 雄一郎 【並木中等教育学校】  
浜田 元 【牛久栄進高等学校】
  
- ・顧問：百瀬 宗武 【茨城大学理学部教授】  
橘 省吾 【東京大学大学院理学系研究科教授】  
梶 清史 【教育庁高校教育課】  
村田 一弘 【茨城県立自然史博物館】  
岡村 典夫 【土浦第三高等学校教諭】

※ 全国高等学校文化連盟自然科学部門の事務局を昨年度(平成31年度)より5年間茨城県(関東地方)が担当する。

組織は以下の通り

- 会長 大崎 弘美 【牛久栄進高等学校長】
- 事務局長 名和 俊之 【緑岡高等学校】
- HP担当 齊藤 利仁 【鉾田第一高等学校】

このほか、必要に応じて随時仕事を依頼する。

※ 全国高等学校文化連盟自然科学部理事及び茨城県高等学校文化連盟自然科学部会理事は茨城県高等学校文化連盟自然科学部事務局長が担当する。

## 令和 4 年度 総会出欠および部員登録確認表

学校名	部活動名	顧問名	令和 4 年度部員登録	総会出欠
03 日立第一	化学部	山口 悟	名簿	
03 日立第一	数学部	渡邊 洋美	名簿	
03 日立第一	地学部	古澤 亜紀	登録済	出席
03 日立第一	生物部	照沼 芳彦	名簿	
03 日立第一	物理部	渡辺 安博	名簿	
08 日立北	科学部	沢畠 博之	登録済	出席
10 太田第一	物理部	関山 大志	登録済	
11 太田西山	自然科学部	國府田 宏輔、平山 博敬	名簿	
15 水戸第一	化学部	櫛田 雅彦	名簿	欠席(委任状あり)
15 水戸第一	生物同好会部	高野 信也	名簿	欠席(委任状あり)
15 水戸第一	天文部	武士 敬一		欠席(委任状あり)
16 水戸第二	科学部	梶山 昌弘	登録済	出席
18 緑岡	地学部	名和 俊之	登録済	出席
18 緑岡	生物部	土屋 勝	登録済	
18 緑岡	科学研究部	野村 勝美	名簿	
19 水戸農業	自然科学部	森 啓亮	名簿	欠席(委任状あり)
24 勝田	理科部	中川 祐弥	登録済	出席
35 鉾田第一	科学部地学部門	齊藤 利仁	登録済	出席
36 鉾田第二	生物部			
45 土浦第一	物理実験部			
45 土浦第一	地学部			
49 土浦第三	科学部	岡村 典夫、松本 現		
54 竜ヶ崎第一	サイエンス部	亀田 陽介	登録済(名簿のみ)	出席
57 江戸崎総合		須賀 朱美	顧問のみ登録	出席(途中参加)
58 取手第一	自然科学部	石塚 剛	登録済	
60 取手松陽		矢野 大輔		出席
61 藤代	理工学部	仁木 浩二	登録済	
63 牛久	科学部	木村 正和		欠席(委任状あり)
64 牛久栄進	科学部	柴本 成俊	登録済	出席
71 下館第一	理科部	河野 善美	名簿	出席
81 水海道第一	自然科学部			
86 古河第三	科学部	小川 知佐子	登録済	出席
中等 2 並木中等	科学研究部	粉川 雄一郎	登録済(名簿のみ)	出席
私立 水城	天文部	横田 俊郎	名簿	出席
私立 霞ヶ浦	生物部			

役員

日立第一	部会長	青木 睦人		出席
牛久栄進	副部会長	大崎 弘美		
笠間	副部会長	小室 浩之		
鉾田第一	書記	齊藤 利仁		出席
水戸南	書記	鬼澤 政樹		出席
日立第一	会計	小野瀬 紀子		出席
日立北	幹事(研究発表)	沢島 博之		出席
土浦第三	幹事(研究大会)	松本 現		
勝田	幹事(研究大会)	中川 祐弥		出席
竜ヶ崎第一	幹事(運営)	齊藤 孝通		出席
日立第一	幹事(運営)	渡邊 洋美		出席
日立第一	事務局	古澤 亜紀		出席
並木中等	会計監査	粉川 雄一郎		出席
牛久栄進	会計監査	浜田 元		
土浦第三	顧問	岡村 典夫		
緑岡	全国事務局	名和 俊之		出席

## 茨高文連自然科学部 令和3年度事業報告

1. 第1回役員会  
期日：令和3年4月27日（火）  
場所：Google Meet  
内容：令和2年度事業報告、決算報告、令和3年度事業案、予算案、役員案  
夏季研究大会、生徒顧問研修会の中止について、研究発表会
2. 総会  
期日：令和3年6月31日（金）締切  
場所：Web フォーム（Google Form）  
内容：令和2年度事業報告、決算報告、令和3年度事業案、予算案、役員案  
夏季研究大会、生徒顧問研修会の中止について、研究発表会
3. 生徒顧問研修会【中止】  
期日：令和3年 月 日（ ）  
場所：  
内容：
4. 第2回役員会  
期日：令和3年7月12日（月）  
場所：Google Meet  
内容：夏季研究大会中止の決定、研究発表会のオンライン実施について  
冬季研究大会のオンライン実施について
5. 第1回顧問会議  
期日：令和3年7月19日（月）発信  
場所：Web フォーム（Google Form）  
内容：夏季研究大会中止の決定、研究発表会のオンライン実施について  
冬季研究大会のオンライン実施について
6. 茨城県高文連自然科学部夏季研究大会および合同観測会【中止】  
期日：令和3年 月 日（ ）～ 日（ ）  
場所：  
内容：
7. 茨城県高文連自然科学部研究発表会 兼第45回全国高等学校総合文化祭東京大会県予選会  
期日：令和3年11月6日（土）審査会、11月15日（月）～12月23日（木）発表動画限定公開  
場所：茨城県立日立第一高等学校  
内容：研究発表動画審査
8. 茨城県高文連自然科学部冬季研究大会  
期日：令和3年12月4日（土）  
場所：Zoom（配信元：茨城県立日立第一高等学校）  
内容：講演90分（講師；北澤佑子先生（守谷高校））  
ワークショップ90分（講師；野澤恵先生（茨城大学））
9. 第3回役員会  
期日：令和4年2月2日（水）  
場所：Google Meet  
内容：第2回顧問会議に向けて、年度反省、来年度の日程案

10. 第2回顧問会議

期日：令和4年2月15日(火)

場所：Google Meet

内容：年度反省、来年度の日程案

11. 会計監査

期日：令和4年3月28日(月)

場所：県立並木中等教育学校

内容：会計監査および次年度予算案の確認

令和4年 3月 28日

## 令和3年度 通常会計決算報告

茨城県高等学校文化連盟自然科学部

収入総額	374,906 円	
支出総額	369,228 円	
差引残高	5,678 円	(次年度に繰り越し)

## 収入の部

▲印は減

項目	予算額(単位 円)	決算額(単位 円)	比較増減(単位 円)	摘要
1 事業費	224,000	224,000	0	
2 加盟校分担金	10,000	19,670	9,670	新規加盟校4校(5,000円×4校 - 振込手数料)
3 前年度繰越金	131,235	131,235	0	R2年度加盟校分担金130,000円 その他1,235円
4 雑収入	5	1	▲ 4	銀行利息
合計	365,240	374,906	9,666	

## 支出の部

項目	予算額(単位 円)	決算額(単位 円)	比較増減(単位 円)	摘要
1 全国高文連年会費	24,000	24,000	0	
2 交通費	200,000	108,716	▲ 91,284	講師交通費 及び 昼食代など
3 印刷製本費	30,000	1,424	▲ 28,576	
4 教材費	50,000	183,480	133,480	望遠鏡マウント代として
5 消耗品費・備品費	30,000	35,420	5,420	イヤホン(研究発表審査員用)・封筒(会計用)・SDD(役員データ用)
6 事務局費	20,000	16,188	▲ 3,812	通信費、振込手数料、HP維持費
7 予備費	11,240	0	▲ 11,240	
合計	365,240	369,228	3,988	

上記の通り、報告いたします。

会計代理 茨城県立日立第一等学校 古澤 亜紀 (印)

上記の決算報告は検査の結果、適正であることを認めます。

令和4年 3月 28日 会計監査 茨城県立並木中等教育学校 粉川 雄一郎 (印)

令和4年 3月 28日 会計監査 茨城県立牛久栄進高等学校 濱田 元 (印)

## 令和3年度 特別会計決算報告

茨城県高等学校文化連盟自然科学部

収入総額 632,772 円  
 支出総額 275,770 円  
 差引残高 357,002 円 (次年度に繰り越し)

## 収入の部

▲印は減

項目	予算額(単位 円)	決算額(単位 円)	比較増減(単位 円)	摘要
1 事業費	0	0	0	
2 前年度繰越金	632,766	632,766	0	
3 雑収入	10	6	▲ 4	銀行利息
合計	632,776	632,772	▲ 4	

## 支出の部

項目	予算額(単位 円)	決算額(単位 円)	比較増減(単位 円)	摘要
1 全国高文連年会費	0	0	0	
2 生徒顧問研修会	35,000	0	▲ 35,000	感染症拡大防止のため中止
(1)会場費	0	0	0	
(2)バス代	0	0	0	
(3)講師派遣費	25,000	0	▲ 25,000	
(4)生徒交流会費	10,000	0	▲ 10,000	
3 夏季研究大会	180,000	0	▲ 180,000	感染症拡大防止のため中止
(1)会場費	20,000	0	▲ 20,000	
(2)バス代	50,000	0	▲ 50,000	
(3)講師派遣費	100,000	0	▲ 100,000	
(4)生徒交流会費	10,000	0	▲ 10,000	
4 研究発表会	110,000	0	▲ 110,000	
(1)会場費	10,000	0	▲ 10,000	
(2)講師派遣費	100,000	0	▲ 100,000	
(3)生徒交流会費	10,000	0	▲ 10,000	
5 冬季研究大会	240,000	275,220	35,220	オンライン実施
(1)会場費	80,000	0	▲ 80,000	
(2)バス代	50,000	0	▲ 50,000	
(3)講師派遣費	100,000	0	▲ 100,000	
(4)生徒交流会費	10,000	275,220	265,220	望遠鏡マウント代として
6 事務局費	60,000	550	▲ 59,450	
(1)通信費	10,000	550	▲ 9,450	振込手数料
(2)備品・消耗品	50,000	0	▲ 50,000	
7 予備費	7,776	0	▲ 7,776	
合計	632,776	275,770	▲ 357,006	

上記の通り, 報告いたします。

会計代理 茨城県立日立第一高等学校 古澤 亜紀 (印)

上記の決算報告は検査の結果, 適正であることを認めます。

令和4年 3月 28日 会計監査 茨城県立並木中等教育学校 粉川 雄一郎 (印)

令和4年 3月 28日 会計監査 茨城県立牛久栄進高等学校 濱田 元 (印)

## 茨高文連自然科学部 令和4年度事業案

1. 第1回役員会  
期日：令和4年4月12日（火）  
場所：オンライン(Meet)  
内容：令和3年度事業報告、決算報告、令和4年度役員案、事業案、予算案作成  
夏季研究大会、生徒顧問研修会、研究発表会
2. 総会  
期日：令和4年6月1日（水）  
場所：オンライン（Zoom）  
内容：令和3年度事業報告、決算報告、令和4年度役員案、事業案、予算案、  
夏季研究大会、生徒顧問研修会、研究発表会
3. 研究発表練習会および生徒・顧問研修会  
期日：令和4年6月12日（日）  
場所：オンライン（ZoomもしくはMeet）  
内容：講演、全国高総文祭東京大会発表練習、生徒実行委員の選出
4. 第2回役員会  
期日：令和4年6月下旬  
場所：オンライン(Meet)  
内容：夏季研究大会、研究発表会の実施について
5. 第1回顧問会議および研究協議会  
期日：令和4年7月上旬  
場所：未定  
内容：夏季研究大会計画、研究発表会募集、冬季研究大会に向けて
6. 茨城県高文連自然科学部夏季研究大会および合同観測会  
期日：令和4年8月5日(金)～7日（日）  
場所：パークアルカディア（常陸大宮市）  
内容：生徒交流会、講演ワークショップ、天体観測(プラネタリウム使用不可)、講演会  
\* 新型感染症対策の必要があるときには、8月6日(土)に講演会と生徒交流会を行う。
7. 第3回役員会  
期日：令和4年10月初旬  
場所：オンライン(Meet)  
内容：研究発表会、冬季研究大会の実施について
8. 第2回顧問会議および研究協議会  
期日：令和4年10月中旬  
場所：県立土浦第三高等学校  
内容：研究発表会の申し込み状況、研究発表会の準備、冬季研究大会
9. 第3回顧問会議および研究協議会  
期日：令和4年11月4日（金）  
場所：県立土浦第三高等学校  
内容：研究発表会の準備
10. 茨城県高文連自然科学部研究発表会 兼 第47回全国高等学校総合文化祭鹿児島県予選会  
期日：令和4年11月5日（土）  
場所：県立土浦第三高等学校  
内容：口頭（研究）発表、ポスター発表、記念講演  
\* 新型感染症対策の必要があるときには、オンラインで行う。

11. 茨城県高文連自然科学部冬季研究大会および合同観測会  
期日：令和4年12月16日(金)～18日(日)  
場所：プラトーさとみ(常陸太田市)  
内容：生徒交流会、天体観測会、講演ワークショップ、講演会  
\* 新型コロナウイルス対策の必要があるときには、12月17日(土)に講演会と生徒交流会を行う。  
\* 降雪の場合は中止
12. 第4回役員会  
期日：令和5年2月初旬  
場所：オンライン(Meet)  
内容：第4回顧問会議資料の打合せ
13. 第4回顧問会議および研究協議会  
期日：令和5年2月中旬  
場所：県立緑岡高等学校(希望)  
内容：年度反省、来年度の日程案作成
14. 会計監査  
期日：令和5年3月中旬  
場所：並木中等教育学校

令和4年 6月1日

## 令和4年度 通常会計予算(案)

茨城県高等学校文化連盟自然科学部

収入総額 349,680 円

支出総額 349,680 円

## 収入の部

▲印は減

項目	予算額(単位 円)	前年度予算(単位 円)	比較増減(単位 円)	摘要
1 事業費	224,000	224,000	0	
2 加盟校分担金	120,000	10,000	110,000	加盟校24校×5,000円
3 前年度繰越金	5,678	131,235	▲ 125,557	前年度加盟校分担金
4 雑収入	2	5	▲ 3	銀行利息
合計	349,680	365,240	▲ 15,560	

## 支出の部

項目	予算額(単位 円)	前年度予算額(単位 円)	比較増減(単位 円)	摘要
1 全国高文連年会費	24,000	24,000	0	
2 交通費	200,000	200,000	0	バス代・講師交通費など
3 印刷製本費	10,000	30,000	▲ 20,000	表彰状等インク代
4 教材費	40,000	50,000	▲ 10,000	生徒交流会・ワークショップ経費
5 消耗品費・備品費	40,000	30,000	10,000	研究発表会トロフィーなど
6 事務局費	20,000	20,000	0	通信費(郵送・HP維持費)及び 銀行手数料等
7 予備費	15,680	11,240	4,440	
合計	349,680	365,240	▲ 15,560	

\* 項目間流用を認めるものとする。

令和4年 6月 1日

## 令和4年度 特別会計予算(案)

茨城県高等学校文化連盟自然科学部

収入総額 357,010 円

支出総額 357,010 円

## 収入の部

▲印は減

項目	予算額(単位 円)	前年度予算(単位 円)	比較増減(単位 円)	摘要
1 事業費	0	0	0	
2 前年度繰越金	357,002	632,766	▲ 275,764	
3 雑収入	8	10	▲ 2	銀行利息
合計	357,010	632,776	▲ 275,766	

## 支出の部

項目	予算額(単位 円)	前年度予算(単位 円)	比較増減(単位 円)	摘要
1 全国高文連年会費	0	0	0	
2 生徒顧問研修会	35,000	35,000	0	
(1)会場費	0	0	0	
(2)バス代	0	0	0	
(3)講師派遣費	25,000	25,000	0	役員交通費を含む
(4)生徒交流会費	10,000	10,000	0	資料印刷代
3 夏季研究大会	85,000	180,000	▲ 95,000	
(1)会場費	0	20,000	▲ 20,000	
(2)バス代	50,000	50,000	0	送迎用(通常会計の補助)
(3)講師派遣費	25,000	100,000	▲ 75,000	役員交通費・講師宿泊費など
(4)生徒交流会費	10,000	10,000	0	ワークショップ教材・印刷費を含む
4 研究発表会	35,000	110,000	▲ 75,000	
(1)会場費	10,000	10,000	0	
(2)講師派遣費	25,000	100,000	▲ 75,000	役員交通費・審査員昼食代など
(3)生徒交流会費	10,000	10,000	0	印刷費・教材費を含む
5 冬季研究大会	165,000	240,000	▲ 75,000	
(1)会場費	80,000	80,000	0	研修室使用料など
(2)バス代	50,000	50,000	0	送迎用(通常会計の補助)
(3)講師派遣費	25,000	100,000	▲ 75,000	役員交通費・講師宿泊費など
(4)生徒交流会費	10,000	10,000	0	ワークショップ教材・印刷費を含む
6 事務局費	20,000	60,000	▲ 40,000	
(1)通信費	10,000	10,000	0	
(2)備品・消耗品	10,000	50,000	▲ 40,000	
7 予備費	17,010	7,776	9,234	
合計	357,010	632,776	▲ 275,766	

\* 項目間の流用を認めるものとする。

## 令和4年度茨城県高文連自然科学部研究発表練習会および生徒顧問研修会 実施要項

1 目的 全国総文祭への出場者が発表練習を行うことで、発表内容や発表技術の向上を図る。また、部会の教員及び生徒に対して研修会を実施し、科学への意識を向上させると共に相互の親睦を深める。

2 実施方法 各学校の活動場所からオンライン(Zoom)で行います。

3 日程

6月12日(日)	
8:30～9:00	受付
9:00～9:20	開会行事・生徒実行委員についての説明
9:30～10:00	研修会「良い発表とは? (仮)」
10:00～11:30	研究発表会リハーサル(1件20分×4件)
11:45～12:05	ポスター発表リハーサル(20分)
12:15～12:45	生徒実行委員の選出、発表
12:50～13:00	閉会行事・諸連絡等
13:00	解散

3 研修会 (1)講師 茨城県立並木中等教育学校 教諭 粉川 雄一郎 先生  
(2)内容 全国高総文祭に出場した学校の優秀な発表を見て、良い発表とはどのようなものか、考えてみましょう。

4 発表リハーサル 今年度全国総文祭に参加する発表を見聞きして、質問、アドバイスをしよう。

茨城県の代表校はより良い発表となるように多くの意見をもらいましょう。

参加生徒は代表校の生徒に協力するとともに、自分たちの研究を見直して11月の研究発表会に向けてよりよい活動ができるようにしましょう。

1件につき発表10分、質疑応答・コメント10分で行います。ポスターは発表5分、質疑応答・コメント15分です。

茨城県立高等学校長  
茨城県立中等教育学校長 殿  
私立高等学校長

茨城県高等学校文化連盟会長 磯野 修  
茨城県高等学校文化連盟自然科学部会長 青木 睦人

茨城県高等学校文化連盟自然科学部夏季研究大会および合同観測会の開催について（依頼）

初夏の候、貴職におかれましては、ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。日頃から、当部会の活動につきまして御理解、御協力を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、上記のことについて本年度も下記の通り計画いたしました。

つきましては、公務御多用の折とは存じますが、貴校生徒の参加並びに関係職員の派遣について御高配を賜りたく、何卒よろしくお願い申し上げます。

記

- 1 目的 自然科学分野に興味関心の高い生徒たちが一堂に会し、物理・化学・生物・地学・環境等の視点から、身近な自然への体験・探求活動を通して、より高いレベルの科学的な技能・思考・態度等を培う。さらに研究活動等へのモチベーションを高め、将来の進路指導にも役立てる機会とする。
- 2 期 日 前半グループ 令和4年8月5日（金）～8月6日（土） 1泊2日  
後半グループ 令和4年8月6日（土）～8月7日（日） 1泊2日  
※ 前半、後半グループのうちいずれかを選んで申し込むこととなります。
- 3 場 所 パークアルカディア（JR水郡線山方宿駅より徒歩30分）  
〒319-3111 常陸大宮市山方 5858-13 TEL 0295-57-6630（ケビン）  
山方農林漁家高齢者センター（JR水郡線山方宿駅より徒歩5分）  
〒319-3111 常陸大宮市山方 530 TEL 0295-57-3963
- 4 費 用（費用は3年前のものです。4月以降、宿泊施設との打合せで変更する可能性があります。）  
宿泊費；1,700円 夕食代；1000円 朝食代；500円 昼食代；500円（弁当）  
講演会・ワークショップ費用；300円 計 4,000円（交通費は除きます）  
※昼食は講演会場への移動や食中毒への対応から弁当を用意します。
- 5 申込み  
下記申込み先までメールで申し込みください。申込用紙はホームページからダウンロードできます。  
申込期間 6/6（月）～6/30（木）  
申し込み先 自然科学部代表メール [shizenkagaku@sci.koubun.ibk.ed.jp](mailto:shizenkagaku@sci.koubun.ibk.ed.jp)
- 6 その他  
・夏場ですが夜は冷える場合があります。猛暑と夜間の冷え込みに対応した服装を準備してください。

問い合わせ先  
茨城県高等学校文化連盟自然科学部門事務局  
県立日立第一高等学校内 担当 古澤 亜紀  
TEL 0294-22-6488  
Email : [furusawa.aki@post.ibk.ed.jp](mailto:furusawa.aki@post.ibk.ed.jp)

茨城県立高等学校長  
茨城県立中等教育学校長 殿  
私立高等学校長

茨城県高等学校文化連盟会長 磯野 修  
茨城県高等学校文化連盟自然科学部会長 青木 睦人

茨城県高等学校文化連盟自然科学部夏季研究大会および合同観測会の開催について（依頼）

初夏の候、貴職におかれましては、ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。日頃から、当部会の活動につきまして御理解、御協力を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、上記のことについて本年度も下記の通り計画いたしました。

つきましては、公務御多用の折とは存じますが、貴校生徒の参加並びに関係職員の派遣について御高配を賜りたく、何卒よろしくお願い申し上げます。

記

- 1 目的 自然科学分野に興味関心の高い生徒たちが一堂に会し、物理・化学・生物・地学・環境等の視点から、身近な自然への体験・探求活動を通して、より高いレベルの科学的な技能・思考・態度等を培う。さらに研究活動等へのモチベーションを高め、将来の進路指導にも役立てる機会とする。
- 2 期 日 令和4年8月6日(土) …代替案7月30日(土)、7月31日(日)  
9:00 ~ 18:00 OR 10:00 ~ 19:00 を想定
- 3 場 所 未定(公共交通機関で移動しやすく、望遠鏡の実習やプラネタリウムなどのワークショップができる場所…例)日立シビックセンターなど)
- 4 費 用 未定(昼食は各自準備 OR お弁当? 施設費など)
- 5 申 込 み  
下記申込み先までメールで申し込みください。申込用紙はホームページからダウンロードできます。  
申込期間 6/6(月)~6/30(木)  
申し込み先 自然科学部代表メール [shizenkagaku@sci.koubun.ibk.ed.jp](mailto:shizenkagaku@sci.koubun.ibk.ed.jp)
- 6 その他  
・夏場ですが夜は冷える場合があります。猛暑と夜間の冷え込みに対応した服装を準備してください。

問い合わせ先

茨城県高等学校文化連盟自然科学部門事務局

県立日立第一高等学校内 担当 古澤 亜紀

TEL 0294-22-6488

Email: [furusawa.aki@post.ibk.ed.jp](mailto:furusawa.aki@post.ibk.ed.jp)

茨城県立高等学校長  
茨城県立中等教育学校長 殿  
私立高等学校長

令和4年度茨城県高等学校文化連盟自然科学部への部活動登録および分担金納入について（依頼）

陽春の候、貴職におかれましては、ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。日頃から、当部会の活動につきまして御理解、御協力を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、上記のことについて下記の通り、ご登録をお願い申し上げます。つきましては、公務御多用の折とは存じますが、ご協力の程、何卒よろしくお願い申し上げます。

### 記

- 1 目的 自然科学系部活動の設置状況、顧問教諭を事務局が把握するとともに、分担金を正確に徴収し、今年度の行事の案内及び連絡を迅速かつ正確に行うため。
- 2 部活動登録
  - (1) 登録内容 自然科学部系（物化生地および数学など）の部活動名、顧問教諭名および生徒氏名、学年、性別
  - (2) 登録方法 自然科学部ホームページ内の部活動登録のページに進み、各質問に回答する。複数の科学系部活動が設置されている場合、部活動ごとに回答する。  
(部員名簿登録用の Excel ファイルもダウンロードできるので、作成し添付する)  
自然科学部ホームページ <https://ibk-sci.org>  
(トップページに部活動登録ページへのリンクがあります)
  - (3) 登録期限 令和4年5月20日（金）（部員名簿を必ず添付してください）
- 3 分担金納入
  - (1) 分担金額 1校 5,000円 ただし、同好会のみの場合は3,000円  
手数料はご負担ください。  
1校で複数の部活動が登録しても1校扱いとする。
  - (2) 納入方法 次の口座に振込む  

茨城高文連 自然科学部 会計 古澤亜紀 (イバラキコウブンレン シゼンカガクブ カイケイ フルサワアキ) 店番号108 口座番号1606685 常陽銀行 赤塚支店
--
  - (3) 納入期限 令和4年6月30日（木）
- 4 その他 茨高文連自然科学部に登録し、分担金を納入することによって、茨高文連自然科学部の各行事への参加資格を得ることができます。年度の途中で登録して行事に参加することも可能です。年度途中で登録しても減免はいたしません。

茨城県高等学校文化連盟自然科学部門事務局 県立日立第一高等学校内 担当 古澤 亜紀 TEL 0294-22-6488 FAX 0294-21-4490 Email: <a href="mailto:furusawa.aki@post.ibk.ed.jp">furusawa.aki@post.ibk.ed.jp</a>
---

## 第 46 回全国高等学校文化祭(とうきょう絵文)について

- (1) 日程
- 総合開会式  
令和5年度は自然科学部が参加予定
- 自然科学部門  
令和4年8月2日(火)～4日(木)
- (2) 代表校
- |          |              |
|----------|--------------|
| ポスター部門   | 茨城県立日立北高等学校  |
| 口頭発表(物理) | 茨城県立日立第一高等学校 |
| (化学)     | 茨城県立並木中等教育学校 |
| (生物)     | 茨城県立並木中等教育学校 |
| (地学)     | 茨城県立土浦第三高等学校 |
- (3) 提出物締切
- |          |  |
|----------|--|
| 4月29日(金) | 出場校とりまとめシート(様式5)   |
| 5月11日(水) | 参加申込書(様式1)、参加部門に関する基本調査(様式2)<br>発表に関する基本調査(様式3)、巡検研修に関するコース調査(様式4) |
| 5月13日(金) | 発表論文(事前審査用)  |
| 7月 8日(金) | 動作確認のための発表用データ事前提出   |
- (4) その他
- |          |                          |
|----------|--------------------------|
| 6月12日(日) | 研究発表練習会および生徒・顧問研修会にて発表練習 |
| 8月 4日(木) | 全国理事会                    |