

## 応用物理学会エネルギーシステム研究会

### 2022 応物エネシス夏のセミナー

#### 0) 注意事項

- 服装は南の島に合わせた自由なりラックスした服装でおいでください
  - ドレスコードはマスク着用のみとなります（感染対策を徹底してください）
  - なるべく事前に医療用の抗原検査もしくはPCR検査を受けておいてください
  - また、一週間前ほどから検温を行い、37.5degC以上の発熱がある場合は参加をお控えください。また、体調不良の場合は無理せず参加を控えるようご検討ください
  - 歩きやすい靴でご参加ください：視察では歩くことを予定しています
  - 時間等詳細は参加時に都度連絡を行う部分があります
- ご了解ください

#### 1) 全体計画・予定

##### 1-1) 実施時期

「2022年度応用物理学会エネルギーシステム研究会」の「宮古島夏のセミナー」は  
2019.09.07-10に開催予定

1 - 2) 詳細

09.07 (Wed) 各地からの到着

到着時、宮古空港にて参加者確認を予定

基本、午後の本土からの直行便を基本にする予定

夕食前 17:00 頃から、今回のセミナーについての説明、及び、参加者各自の自己紹介

09.08 (Thu) 環境・再生可能に関する視察

今回は、

再生可能エネルギーの実証設備のその後と開発に対応した環境の整備

実証設備のその後と環境整備のための施設を中心に視察

メガソーラーの現状

バイオメタン製造設備の現状

バイオエタノール製造設備の現状

100%再生可能エネルギー自立のための蓄電設備の現状

狩俣風力発電の現状

宮古空港水素製造設備

ゴミ焼却場

などを予定。

09.09 (Fri) 夏のエコフェス 再開準備イベント

AM 専門セミナー

実施場所： 後日連絡

AM: 専門セミナー「[環境保全と地球温暖化対策として何が出来るか?](#)」

セミナー自体は一般公開し、一般参加を認める

来年度以降の夏のエコフェス準備について

PM 夏のエコフェス再開準備イベント

実施場所： 「[宮古高校](#)」

PM:来年度以降の高校との協業・一般公開セミナーを意識して、開催

**13:00 - 15:30 (?)**

1) 宮古高校の理系授業への参加

高校生からの質問応答・発表講評等

高校生の疑問に答えられれば。

2) エネルギーシステム研究会からの質問

SDGs、再生可能エネルギー（水素・CO2削減）、地球環境について  
生物多様性などの問題も含んで

<ここで場所移動?>

**16:00 – 17:30 plus α (?)**

3) 宮古での環境エネルギー系についての取り組みと、来年度以降のかかわりについて  
一般公開イベントトライアル

講演と議論

4) 宮古での環境エネルギー系についての取り組みと、来年度以降のかかわりについて

09.10 (Sat) 宮古島の自然と環境変化を知る視察

自然や環境が大きく変わりつつある地域を中心に

伊良部大橋ができたことで何が変わったのか?

弓ヶ浜でのマイクロプラスチックの回収など

本土行き直行便の時間に合わせて、一応解散可能なように（あとは適宜）

以上

参加には申込書をお送りください（別紙）。

参加費等のお知らせ：

一般：	30,000
エネルギーシステム研究会会員：	25,000
学生：	20,000
オンライン参加は事前登録のみ	トライアルのため無料とします

参加費は、

振込、もしくは、現地での現金支払いをお願いいたします。

（参加費の払い込みが確認できた方々への領収書は現地でお渡しいたします。）

振込先は「2018 宮古島セミナー参加申込書」をご確認ください。

事務手続きの都合上、振込が遅れる等、ありましたら、別途お知らせ下さい。

なお、

研究会への入会をご希望の方は、本申し込みから研究会会員の資格で申し込みが可能です。

セミナー参加費の振込先：

（応用物理学会 エネルギーシステム研究会の口座となります。）

三井住友銀行 本店営業部

店番号 200

口座名義

公益社団法人応用物理学会（コウエキシャダンホウジン オウヨウブツリガツカイ）

口座番号 27 44 141

「2019年度応用物理学会エネルギーシステム研究会」

「宮古島夏のセミナー」専門セミナー

日時：2019年9月9日（金）AM

場所：[後日連絡](#)

専門セミナーであるが、興味のある特に宮古地域在住の住民等の方には一般公開を行う

専門セミナー「[環境保全と地球温暖化対策として何が出来るか？](#)」

11:00 - 11:30 来年度からの夏のエコフェス本格再開に向けて

再生可能エネルギー（太陽電池、風力発電、水素貯蔵、CO<sub>2</sub>還元、など）の技術の実際の導入とその持続性について

モデレータを中心に議論を行う。

モデレータ：小栗和也、藤井克司

各自、何か発言したいことなど、準備しての参加をお願いいたします。

## 宮古島市「夏のエコフェス pre event 2022」詳細設計案

主催：宮古島市、応用物理学会エネルギーシステム研究会、琉球大学

日時：2022年9月9日（金）PM

**13:00 – 15:30**

場所：宮古高校、ハイブリッドを検討

内容：

1. 高校生主体の活動（宮古高校理数科）

高校生の研究活動発表 講評・質疑  
質問コーナー

2. 応用物理学会エネルギーシステム研究会からの質問

SDGs、再生可能エネルギー（水素・CO2削減）、地球環境について  
生物多様性などの問題も含んで

<場所移動>

**16:00 – 17:30**

場所：後日連絡、ハイブリッドを検討

3. 一般公開イベントトライアル

話題提供：環境問題と様々なエネルギー資源・その導入について

提供者： 小栗和也

パネリスト： 宮古島市役所、小栗和也、中川鉄水、藤井克司

パネリストを含めた話題提供とディスカッション

4. 来年度の夏のエコフェス本格開催へ向けて

意見交換

司会： 小栗和也、宮古島市役所

- A. 宮古島の取り組み
- B. 小学校・中学校・高校の取り組み
- C. エネルギーシステム研究会のかかわり方

以上