

# “次世代科学社会応援 公開シンポジウム2018～日本の科学と文化； 世界そして宇宙へ”

『科学の発展は人々の健康と平和に大きく貢献できる。科学社会を担う研究者らはどのように自身の研究と社会に関わりここに居るのだろうか。世代を超えて、語り合い知り合おう』を趣旨に、“次世代科学社会応援公開シンポジウム2018”が、茨城県つくば市カピオホール・同ホワイエで開催されます。どなたでも参加できます。参加費は無料です。

## 【開催セッション】

オープニング音楽：田村治美（国際基督教大）

### I. わたしたちの科学者としてのキャリア形成と今

3月28日13:00-15:50

座長：矢野幸子（JAXA/文科省）ほか

木村駿太（筑波大/JSPS）「研究者も生物」

高瀬由杏（國學院高校）「将来は火星でジャーサラダを」

寺尾卓真（宇宙システム開発）「アウトローに生きる！」

吉田由香里（群馬大）「がん」から「脳」へ、さらに「宇宙」へ ～選択と決断～

加藤浩（三重大）「藍藻は研究者としての生き方を教えてくれるか？」

野副晋（千葉市科学館）「科学館の立場から：研究者・研究現場と一般市民との関りについて」

篠原正典（帝京科学大）「イルカと宇宙居住とヒトの“未来”」

### II. これからの科学—音楽と環境の関係

28日16:10-17:40

櫻井直樹（広島大）「一次元、二次元、三次元の振動が生み出す新しい音楽」

柳沢英輔（同志社大）「ベトナムのゴングとエオリアンハープの響き」

桜井真樹子（音楽家）「モルガーナのことば、マルジャーナのことば」

### 特別. 女性研究者応援-日本から世界そして宇宙へ

3月29日10:00-12:30

座長：富田-横谷香織（筑波大）

粉川美踏（筑波大）「研究者・母親・妻の仕事」

八代田陽子（理化学研究所）「研究者として生きる：しなやかに、たくましく」

河口優子（東京薬科大）「宇宙実験「たんぽぽ計画」を例にした研究との付き合い方」

Megumi Hada（Prairie View A&M Univ.）

「Are You Exciting Yourself? - Dreams Reach to Moon and Mars」

### III. 宇宙環境と地上の生物のはなし

29日14:30-15:30

座長：河口優子（東京薬科大）

鈴木健之（JAXA）「将来の超長期宇宙滞在に向けて放射線生物学が出来る事を考察する：制癌研究からの転換」

山岸明彦（東京薬科大）「宇宙での生命探し」

### IV. 人が一生健康で生き抜くための知恵の継承

29日15:40-16:45

座長：清水美穂（農工大）

東芳一（農工大/GEヘルスサイエンスジャパン）「身心一体科学教育プログラムの大学生の受容」

跡見順子（農工大）「人が一生健康で生き抜くための知恵の継承～身心一体科学のコアサイエンス」

#### 作品の募集要項

1. 対象：小中高生・一般
2. 内容：シンポジウム趣旨を元に、『地球環境』、『月と火星』、『宇宙』の3つのキーワードの1つでも関連するタイトルが付けられた作品であれば、何でも構いません。
3. 作品のサイズ：
  - ・研究はポスター(縦置A0サイズ)以内
  - ・絵、写真はA3以内・彫刻等は縦横高さ40cm以内
  - ・作文は3000字以内、詩は色紙サイズ
  - ・音楽は音源をCDに焼き3分以内

#### 申込み方法

2018年2月26日（月）から3月20日（月）までに、以下の連絡先にメールでお申し出ください。後日、事務局から展示の可否ならびに郵送先等の詳細をメールにてご連絡します。

詳細HP <http://www.see.gr.jp/event/2018/20180328.html>

（生態工学会あるいは筑波大学ダイバーシティ部門HPでお知らせがご覧になれます）。

次世代科学社会応援公開シンポジウム委員会主催・筑波大学ダイバーシティ部門共催・筑波大学生命環境科学研究科後援・生態工学会協賛・日本宇宙生物科学会協賛

#### 開催日時：

2018年3月28日（水）13:00～17:40

29日（木）10:00～17:00

会 場：つくばカピオホール（講演）・  
ホワイエ（展示）アクセス：TXつくば駅A3  
出口より徒歩10分（つくば市竹園1-10-1）

#### 連絡先

- ・ シンポジウム内容・作品募集に関する問合せ

富田-横谷 香織

筑波大学大学院 生命環境科学研究科

分子生態生理学研究室

〒305-8572 茨城県つくば市天王台1-1-1

E-mail: yokotani.kaori.fn@u.tsukuba.ac.jp

- ・ その他の問い合わせ

寺添 育

電力中央研究所 環境科学研究所 環境化学領域内

〒270-1194 千葉県我孫子市我孫子1646

E-mail: terazoe@cripi.denken.or.jp