

Subject: 【SCJ】日本学術会議ニュース・メールNo.771

From: 日本学術会議事務局 <scj_news@scj.go.jp>

Date: 2021/10/22 15:00

To: office@kyushoku.net

=====
** 日本学術会議ニュース・メール ** No. 771* 2021/10/22
=====

1. 【開催案内】公開シンポジウム
「原発事故から10年—これまで・今・これからの農業現場を考える」
2. 【開催案内】公開シンポジウム
「地球と生命をつなぐ高度な化学物質ネットワーク —天然物化学再考—」

■
【開催案内】公開シンポジウム
「原発事故から10年—これまで・今・これからの農業現場を考える」
=====

【日時】2021年11月5日（金）10:20～16:30

【場所】パルセいいざか（福島県福島市飯坂町字筑前27-1）

<https://paruse.fckk.jp>

YouTubeライブ配信も行います（要登録）。

※新型コロナウイルスの状況によっては開催方法変更の可能性があります。

【主催】日本学術会議 土壤科学分科会・IUSS分科会

【共催】（一社）日本土壤肥料学会、国際土壤科学連合（IUSS）

【後援】福島県、福島大学、農研機構

【参加費】無料

【定員】500名

【事前申し込み】要

以下のURLからお申し込みください。

<https://forms.gle/XXHvmB9AWfAc5STR6>

■
【開催趣旨】

東日本大震災と、それに伴う原子力発電所の事故により発生した大量の放射性物質による広大な農地の汚染から10年が経過しました。しかしながら、いまだに帰還困難区域が残されており、放射性物質による汚染の問題は完了していません。一方で、震災直後には生産が停止した多くの農地において、農地除染、あるいはまた残存する放射性セシウムのカリ施肥による移行抑制対策によって農産物中の放射性セシウム濃度を十分に低下させることに成功しました。日本土壤肥料学会は震災後初期からHP等で数多くの情報を発信すると同時に、構成する多くの学会員が積極的に様々な観点からこの問題に取り組んできました。震災から10年を経過した節目にこれまでに蓄積した知見の集大成を行い、学会員がどのようにこの問題の解決に貢献してきたのかを総括する必要があります。そこで、土壤肥料学という一見地味な学問体系が農業現場に発生した問題に対して、その基盤的な知識と経験に基づいて多くの解決策を示したことを広く周知するとともに、今後の学術的な貢献の道筋や課題についても展望します。

■
【プログラム】

<http://www.scj.go.jp/ja/event/2021/312-s-1105.html>

【問い合わせ先】

日本土壤肥料学会<http://jssspn.jp>

（申込み×切後の問い合わせ：shinano@chem.agr.hokudai.ac.jp）

■
【開催案内】公開シンポジウム
「地球と生命をつなぐ高度な化学物質ネットワーク —天然物化学再考—」
=====

【日時】2021年12月8日（水）13:00～16:30

【場所】オンライン開催

【主催】日本学術会議 農学委員会・食料科学委員会合同 農芸化学分科会

【後援】日本農芸化学会、日本農薬学会、日本薬学会、日本化学会、
日本ケミカルバイオロジー学会、日本応用動物昆虫学会、
マリンバイオテクノロジー学会、日本土壌微生物学会

【参加費】無料

【定員】1000名

【事前申し込み】要

以下のURLからお申し込みください。

<https://forms.gle/N7XGp6qycGDwqW5AA>

【開催趣旨】

天然物化学は、生命現象のキーとなる天然物・生理活性物質を見つける学問分野です。また、見つけた天然物の作用機構を知り、有機合成をして大量に供給して、社会の問題解決に応用するというのが最終目標です。この天然物化学領域の良い成功例がノーベル賞を授賞された大村先生の仕事ですが、天然物化学研究はリスクとともに労力と時間がかかることもあり、昨今、取り組む研究者の数も減り、その重要性が学術領域で忘れられかけています。本シンポジウムでは、複雑な化学ネットワークで構成されている地球と生命という大きな枠組みの中で、健康・微生物・地球環境・生態系をキーワードにSDGsなど社会の課題とリンクさせ、最先端の技術を駆使して研究をされている先生方にご講演いただきます。オミクス解析に代表されるデータ駆動型の研究戦略から見えてきた「新しい地図」に基づいて再びピンポイントで物質「もの」を追いかける、AI/IoT時代に協調した新しい天然物化学のあり方を浮き彫りにします。

【プログラム】

<http://www.scj.go.jp/ja/event/2021/314-s-1208.html>

【問い合わせ先】

日本学術会議農芸化学分科会シンポジウム事務局

メールアドレス：biol_chem@sense.ch.a.u-tokyo.ac.jp

学術情報誌『学術の動向』最新号はこちらから

<http://jssf86.org/works1.html>

日本学術会議ニュースメールは転載は自由ですので、関係団体の学術誌等への転載や関係団体の構成員への転送等をしていただき、より多くの方にお読みいただけるようにお取り計らいください。

過去のメールニュースは、日本学術会議ホームページに掲載しております。

<http://www.scj.go.jp/ja/other/news/index.html>

【日本学術会議ウェブサイトの常時暗号化について】

日本学術会議ウェブサイトは2021年10月1日より常時暗号化通信（TLS1.2）対応いたします。

新URL：<https://www.scj.go.jp>

日本学術会議ウェブサイトへのリンク、お気に入り等設定している場合は、お手数ですが「https」への修正をお願いいたします。

【本メールに関するお問い合わせ】

本メールは、配信専用のアドレスで配信されており返信できません。

本メールに関するお問い合わせは、下記のURLに連絡先の記載がありますので、そちらからお願いいたします。

発行：日本学術会議事務局 <http://www.scj.go.jp/>

〒106-8555 東京都港区六本木7-22-34