

日本化学会 第101春季年会

2021年3月19日(金)~22日(月)

【オンライン開催】

日本化学会の第101春季年会(2021)が、3月19日から22日まで、オンラインで開催される。コロナ禍に対応しオンラインで開催されること、および「年会改革」実行の初回となることなど注目度の高い年会となる。開催に

先立ち、日本化学会の小林喜光会長(三菱ケミカルホールディングス取締役会長)と第101春季年会実行委員長の月大 日本大学理工学部教授に対談していただいた。(対談は昨年11月24日、オンラインで行われた)



大月 穰
第101春季年会実行委員長
(日本大学 理工学部教授)



小林 喜光
日本化学会会長
(三菱ケミカルホールディングス取締役会長)

The 101st CSJ Annual Meeting (2021) <Online>
Dates : March 19 (Fri.) - 22 (Mon.), 2021 Organized by : The Chemical Society of Japan

大月 春季年会はなんと11月、日本化学会最大のイベントで、毎年だいたい5000件の発表があり、参加者は1000人程度です。まず第101年会の特徴は、繰り返しになりますが、初のオンライン開催ということ、年会改革」を実行する第1回であるということです。

小林 ウェブ会議、ウェビナーには時間的効果的に使えるというメリットがあることを再認識しました。それまでなかなか持てなかった、鳥のさえずりやめだかの騒音等の自分の時間を持つこともなくなりました。しかもウェビナーは人に見えないというメリットがあります。人間というのは、ハイブリッド系でないといけないですね。フェイス・トゥ・フェイスがなくなると、逆にならなければならぬ。無意味な時間が多くなる。自分なりにうまくハイブリッド系を設計することが重要だと思います。

大月 私は学校がしばらく閉鎖されていた間は家で、授業用のオンライン動画を撮影したりしていました。ところが、自分で授業動画を作ったと見返してみると、見栄えがあまりきれいじゃありません。MITとかスタンフォードとかアメリカの大学の先生方の授業を見たいのですが、あの先生たちはすごく丁寧で、たまたま、もって工夫して、とあらためて思いましたね。

小林 本学では現時点で、大学院生は毎日通ってきいていますが、学部生はほとんどオンラインです。ただ化学ですら実験があるので、実験の科目だけは来てもいいですが、人数を制限しているという状況です。前期は実験もオンラインでやりました。

大月 初のオンライン開催である第101春季年会ですが、オンラインのことも含めその特徴を伺えますか。

小林 はい。口頭講演、口頭B講演がZoom、特別講演がZoomウェビナーを使用します。Zoomはスライドなどがよく見やすいですね。これまでは大きい会場だと後ろの方からはよく見えないというところがありました。そういう不便がありません。別の講演や別のホスターに移動することも、これは簡単にできると思います。

大月 まずは化学工業日報の読者にメッセージなのですが、オンラインでいかに参加しやすくなっているか、ぜひお聞きしたいと思っています。参加登録締め切りは2月26日(予定)です。

小林 はい。Zoom講演、Zoom B講演がZoom、特別講演がZoomウェビナーを使用します。Zoomはスライドなどがよく見やすいですね。これまでは大きい会場だと後ろの方からはよく見えないというところがありました。そういう不便がありません。別の講演や別のホスターに移動することも、これは簡単にできると思います。

大月 これまで、アカデミックプログラムに対して、産学連携のプログラムとして「アドバンスド・テクノロジー・プログラム(ATP)」というものがありました。それが今度、「インベシティブ・プログラム(IMP)」に変わります。単なる「インベシティブ」ではなく、インベシティブと「アドバンスド」のマッチングというだけでなく、産学が共創して新しいものを創り上げていくというところ。名前が変わるだけではなく、内容も順次新しい方向に向かっていくと思います。

小林 そうすると、化学会が、今までは「しるし」の役割を担っていたというところ、新しいアクションを起こさなければいけないというところ、産の代表でもある小林会長に向けて期待は大きいと思います。

大月 異領域との連携と人材育成が重要なキーワードです。

小林 われわれの目の前は気候変動問題、海洋プラスチック問題、食糧・水問題、あるいは新型コロナウイルスによるパンデミックなど地球規模の解決すべき課題が山積みしています。これに加えデジタル化という大きな社会変革の真只中にあるんです。このような時代に対応し、世界規模の課題への解決策を提供していくという人類のチャレンジは、ますます難しくはなりません。そのくらい化学者の

大月 責任は重いんだという認識を持つべきです。ただ、自分だけの力ではこれらの課題解決は困難でしょう。研究成果を社会実装するためには異領域・学問間、産学官、国内外との連携・融合が重要です。まさにオープン・イノベーションが必要不可欠な時代であり、そういう意味で「インベシティブ・プログラム」の変更は、時代の流れを捉えた改革だと思っています。

地球を救うイノベーション

オンラインのメリット最大化 講演を再編、国際化も加速

変わる 年会

キーワードは「産学共創」

大月 責任は重いんだという認識を持つべきです。ただ、自分だけの力ではこれらの課題解決は困難でしょう。研究成果を社会実装するためには異領域・学問間、産学官、国内外との連携・融合が重要です。まさにオープン・イノベーションが必要不可欠な時代であり、そういう意味で「インベシティブ・プログラム」の変更は、時代の流れを捉えた改革だと思っています。

小林 はい。Zoom講演、Zoom B講演がZoom、特別講演がZoomウェビナーを使用します。Zoomはスライドなどがよく見やすいですね。これまでは大きい会場だと後ろの方からはよく見えないというところがありました。そういう不便がありません。別の講演や別のホスターに移動することも、これは簡単にできると思います。

大月 責任は重いんだという認識を持つべきです。ただ、自分だけの力ではこれらの課題解決は困難でしょう。研究成果を社会実装するためには異領域・学問間、産学官、国内外との連携・融合が重要です。まさにオープン・イノベーションが必要不可欠な時代であり、そういう意味で「インベシティブ・プログラム」の変更は、時代の流れを捉えた改革だと思っています。

小林 われわれの目の前は気候変動問題、海洋プラスチック問題、食糧・水問題、あるいは新型コロナウイルスによるパンデミックなど地球規模の解決すべき課題が山積みしています。これに加えデジタル化という大きな社会変革の真只中にあるんです。このような時代に対応し、世界規模の課題への解決策を提供していくという人類のチャレンジは、ますます難しくはなりません。そのくらい化学者の

大月 責任は重いんだという認識を持つべきです。ただ、自分だけの力ではこれらの課題解決は困難でしょう。研究成果を社会実装するためには異領域・学問間、産学官、国内外との連携・融合が重要です。まさにオープン・イノベーションが必要不可欠な時代であり、そういう意味で「インベシティブ・プログラム」の変更は、時代の流れを捉えた改革だと思っています。

小林 われわれの目の前は気候変動問題、海洋プラスチック問題、食糧・水問題、あるいは新型コロナウイルスによるパンデミックなど地球規模の解決すべき課題が山積みしています。これに加えデジタル化という大きな社会変革の真只中にあるんです。このような時代に対応し、世界規模の課題への解決策を提供していくという人類のチャレンジは、ますます難しくはなりません。そのくらい化学者の

大月 責任は重いんだという認識を持つべきです。ただ、自分だけの力ではこれらの課題解決は困難でしょう。研究成果を社会実装のためには異領域・学問間、産学官、国内外との連携・融合が重要です。まさにオープン・イノベーションが必要不可欠な時代であり、そういう意味で「インベシティブ・プログラム」の変更は、時代の流れを捉えた改革だと思っています。