

## ナノ材料プロセスサイエンス・コンソーシアム活動報告会のご案内

東北大学 材料科学高等研究所

教授 阿尻雅文

2019年10月に開始されました文部科学省委託事業「材料の社会実装に向けたプロセスサイエンス構築事業」において、従来の新物質創成「Synthesis」による物性・機能発現だけでなく、構造制御「Fabrication」「プロセス」の制御による機能発現、さらにプロセス設計を合理的、かつ迅速に行う基盤づくりを目指して、「ナノ材料の界面・構造制御プロセスサイエンス」プロジェクトが実施されています。その研究成果を社会実装するための仕組みとして、昨年3月8日に「ナノ材料プロセスサイエンス・コンソーシアム」を設立し、1年が経過いたしました。

ポスト5G、次世代移動体（EV、自動運転）、パワーエレクトロニクス、SDGs など、我が国の次世代産業で期待される分野において、ナノ材料の活用は今まで以上に重要となっています。本コンソーシアムでは、その研究開発で迅速な成果が得られるよう、プロジェクトで得た技術情報の提供や共同開発を進める仕組みをご提供しております。

設立後、企業の方にもご参画いただいて具体的なテーマを掲げた研究開発活動を進めるとともに、コンソーシアムとして企業の皆様にご利用いただくための、より効率的な活動体制、知的財産の取り扱いを含む規則類の整備等を進めてまいりました。

この1年間の活動状況をご報告し、新たなテーマの創出、コンソーシアム内チームの結成等を目指して「活動報告会」を下記の通りオンラインで開催いたします。現在

コンソーシアム活動中の企業の方々、加入をご検討中の皆様、ご興味をお持ちの方々の参加をぜひお願い申し上げます。

令和4年2月

代：コンソーシアム 事務局 矢野吉則

[yoshinori.yano.d2@tohoku.ac.jp](mailto:yoshinori.yano.d2@tohoku.ac.jp)

#### 報告会開催要領

1. 日時： 令和4年3月8日 13:30～16:00
2. 開催方法： オンライン形式(Zoom)
3. 報告内容： 1年間の活動報告

体制・規約類ご説明

今後の予定

(具体的報告内容は参加申込者へ後日ご連絡いたします。)

4. 参加希望ご連絡先・方法

添付「報告会参加申込者」にご記載いただき、

事務局 矢野吉則 [yoshinori.yano.d2@tohoku.ac.jp](mailto:yoshinori.yano.d2@tohoku.ac.jp) 宛ご送付ください。