

## 文部科学省ナノテクノロジープラットフォーム事業

ナノテク支援運営委員会

ナノテクノロジーに関する最先端の研究設備とその活用のノウハウを有する 25 機関 38 組織が緊密に連携して全国的な設備の共用体制を共同で構築することを目指した「文部科学省ナノテクノロジープラットフォーム事業」も開始以来、すでに 5 年を閲した。フォトンクス研究所は「分子・物質合成プラットフォーム」を他大学と分担して担当してきたが、本学においては年々利用が伸びつつある。ちなみに平成 24 年度と比較すると、平成 27 年度には利用件数は 15 件から 40 件に、のべ利用日数は 31 日から 696 日へ、利用料収入は 23 万 5 千円から 153 万 8 千円までいずれも大幅に増加している。

委細は HP (<https://www.chitose.ac.jp/~nanotec/index.html>)、を参照していただくとして、2016 年 1 月以降に実施した主な行事等を列挙する。

- ・ nano tech 2016 国際ナノテクノロジー総合展・技術会議（東京ビックサイト）に出展した。  
平成 28 年 1 月 27 日～1 月 29 日
- ・ 河野シニアアドバイザーに「文部科学省ナノテクノロジープラットフォームエキスパート」、山崎郁乃技術員に「専門技術者」の称号が付与された。  
平成 28 年 3 月 31 日付
- ・ 分子・物質合成プラットフォーム平成 28 年度シンポジウム（大阪大学）で成果報告を行った。  
平成 28 年 6 月 17 日
- ・ セミナー「カラダを見る～全身まるごと観察～」(JST、東京)において講演を行った。  
平成 28 年 7 月 4 日
- ・ 北洋銀行ものづくりテクノフェア 2016（アクセスサッポロ）に出展した。  
平成 28 年 7 月 21 日
- ・ 「固体 NMR 学内講習会」（千歳科学技術大学）を開催  
平成 28 年 7 月 28 日
- ・ ナノテクノロジープラットフォーム学生研修プログラム（千歳科学技術大学）を実施した。  
平成 28 年 8 月 22 日
- ・ AsiaNANO2016（札幌コンベンションセンター）に出展した。  
平成 28 年 10 月 11 日
- ・ 第 30 回ビジネス EXPO2016（アクセスサッポロ）に出展した。  
平成 28 年 11 月 10 日
- ・ 文部科学省ナノテクノロジープラットフォーム地域セミナー in 帯広畜産大学（帯広畜産大学）で講演を行った。  
平成 28 年 11 月 18 日
- ・ セミナー「カラダを見る～全身まるごと観察～」の実習を実施した。  
平成 28 年 12 月 7 日
- ・ 「HPLC 学内講習会」（千歳科学技術大学）を開催  
平成 28 年 12 月 9 日
- ・ 「元素分析学内講習会」（千歳科学技術大学）を開催  
平成 28 年 12 月 19 日
- ・ 「TEM 講習会」（千歳科学技術大学）を開催  
平成 28 年 12 月 27 日

2017年3月現在の運用体制（ナノテク支援運営委員会）は以下のとおりである。

Olaf Karthaus（応用化学生物学科）委員長

下村 政嗣（応用化学生物学科）

木村-須田 廣美（応用化学生物学科）

大越 研人（応用化学生物学科）

平井 悠司（応用化学生物学科）

小田 久哉（電子光工学科）

河野 敬一（北海道大学名誉教授）シニアアドバイザー

山崎 郁乃 技術員

田中 布美子 技術補佐員

雀部 博之（本学前学長・名誉教授）顧問