

RISMセミナーシリーズ第12回

データ駆動型AIセミナー(第5回)

14 : 30～

データ科学駆動型固体触媒研究

北海道大学触媒科学研究所 鳥屋尾隆 助教

理論・実験材料科学とデータ科学の融合領域が注目されているが、触媒作用（複合化学的現象）への展開は萌芽的段階にある。講演では、触媒化学とデータ科学の境界領域に関する我々の取り組みを例に本分野の現状を紹介する。

15 : 45～

「マテリアル先端リサーチインフラ」によるデータ収集

信州大学先鋭材料研究所 基盤分析・高度解析部門長 橋本佳男 教授

文科省委託事業「マテリアル先端リサーチインフラ」では、学内計測機器での測定データを収集し、マテリアル開発に生かします。とくに「ナノスケールマテリアル」の開発へのデータ駆動による成果を希求します。

どのようなデータが有効になるか意見が聴けると助かります



Research
Initiative for
Supra-Materials