

# MSP-K シンポジウム 2025

Materials Science Platform-Kansai Symposium

日時：2025年3月22日 13:00-17:00

場所：阪大豊中キャンパス Σホール

プログラム

13:00 Welcome：清水克哉（阪大基極セ）

## 第1部 Sir Martin Wood Prize Lectures

13:10 はじめに：川合眞紀（自然科学研究機構長）

13:20 講師紹介：常行真司（東京大学大学院教授）

13:30 Realization of Bose-Einstein Condensation of Excitons：吉岡孝高（東大院工）

14:00 Correlation between Nanostructures and Transport Properties in Inhomogeneous Condensed Systems：南谷英美（阪大産研）



## 第2部 Materials Science of Current Interest – Non-reciprocal Transport

14:40 はじめに 小野輝男（京大化研）

14:50 Chirality-induced Nonreciprocity and Polarization in Chiral Materials：戸川欣彦（阪公大工）

15:20 Superconducting Diode Effect：小野輝男（京大化研）



## 第3部 物質・材料科学への期待と博士課程教育

16:00 Mixing between experts of different fields and generations

司会：清水克哉・小野輝男

浅野元紀（NTT物性科学基礎研究所）

16:30 意見交換 with Refreshment



主催：MSP-K 運営委員会

清水 克哉（大阪大学）

小野 輝男（京都大学）

戸川 欣彦（大阪公立大学）

伏屋 雄紀（神戸大学）

藤原明比古（関西学院大学）

常行 真司（東京大学）

福山 秀敏（東京理科大学）

共催：大阪大学 インタラクティブ物質科学・カデットプログラム

ミレニアムサイエンスフォーラム

オックスフォード・インストゥルメンツ株式会社



Millennium Science Forum

