

第36回 相変化研究会シンポジウム(PCOS2024)の御案内

The 36th Symposium on Phase Change Oriented Science

2024年 5月 相変化研究会

相変化研究会シンポジウムは、前身である相変化記録研究会シンポジウムの第一回開催（1990年、岩手県・盛岡）をスタートに、本年で36回目を迎えることになりました。本シンポジウムは、相変化技術に関する結晶化機構、相変化材料、構造、装置、および応用などについての議論の機会を提供いたします。また最近では、熱物性や熱電変換材料といったトピックの発表も増えてきております。相変化技術の基礎から応用までを直接討議する場として第36回シンポジウムを以下の要領で開催いたします。

口頭発表やポスター発表で活発な討論を行い、有意義な情報交換の場となるよう本シンポジウムを盛り上げていきたいと思っております。

1) 主催 : 相変化研究会

2) 開催日程 : 2024年11月28日(木)-29日(金)

3) 会場&宿泊 : 篝火の湯 緑水亭

〒982-0241 宮城県仙台市太白区秋保町湯元上原 27

URL: <https://www.ryokusuitei.co.jp/>

TEL: 022-397-3333



篝火の湯 緑水亭のホームページより

4) シンポジウム内容、プログラム等の概略 :

① テーマ : 相変化材料の基礎理論, 基礎物性, 構造解析, ナノオプティクス, デバイス応用など。相変化材料以外（電子デバイス、熱電変換など）の発表も歓迎です。

② プログラム概略(仮) : 11月28日(木) 12:00~13:00 受付
13:00~17:00 講演
19:00~ 懇親会
29日(金) 9:00~16:00 講演

5) 参加費用(シンポジウム参加、宿泊、食事を含む) :

- ・シンポジウム参加+宿泊の場合 一般 30,000円 学生 20,000円
 - ・シンポジウム参加のみの場合 一般 10,000円 学生 5,000円
- (“宿泊はしないが夕食のみ希望”等、何かご要望がございましたらご相談ください。)
*領収書ですが、学会参加費と宿泊費で分けて発行いたします。

6) 講演概要提出について

- ・概要提出のご案内:(別紙1)
- ・提出方法:E-mail
yuta.saito.e5 アット tohoku.ac.jp
「東北大学 齊藤」宛
(アットを@に置き換え下さい)

・テンプレートは、<http://www.jpccos.jp> の下部よりダウンロードできます。

・提出締切

概要提出 : 2024年10月18日(金)

7) 参加申込について

- ・申込方法: [Google Forms](#) による登録。
- ・申込および振込締切: 2024年10月18日(金)
- ・参加申込及びシンポジウムに関する問い合わせ先:
東北大学 須藤 祐司
E-mail: ysutou アット material.tohoku.ac.jp (アットを@に置き換え下さい)

- * PCOS では出席者の皆様の親睦のため、宿泊は男女別の大部屋(4~5名)としております。大部屋が難しい方はご相談ください。
- * 参加申し込みと同時に、参加タイプに応じた参加費用を下記銀行口座にお振り込み下さい。
- * 参加費支払いの確認が出来るように、特段の事情がない限りは、振込人名義はお名前のカタカナ表記としてください。

参加費振り込み先

銀行名: 三井住友銀行 つくば支店(店番号:244)
普通預金口座番号: 0233130
口座名義: PCOS 会計 新谷 俊通
(ピーコス カイケイ シンタニトシミチ)

※ 参加費用は **2024年10月18日(金)** 迄にお振り込みをお願いします。

(別紙1)

第36回 相変化研究会シンポジウム (PCOS2024) 概要提出案内

1. テーマ

相変化光記録及び相変化不揮発メモリなど相変化に関する基礎理論、材料、構造解析、熱物性、ナノオプティクス、シミュレーション、デバイス構造、積層構造、装置、応用、その他の相変化応用技術および材料の熱物性、サーマルマネジメント、熱電変換材料など

2. 講演申し込み方法

概要のご提出をお願いいたします。

2-1 提出期限： **2024年10月18日(金)**

2-2 概要の作成：

題名、所属、氏名と概要を、A4、1ページ以内(別ファイルとしてご案内)にまとめて、下記宛てにメールでお送りください。尚、図表を入れていただいても構いません。テンプレートは、PCOSのHP (<http://www.jpcos.jp>) の下部にあるリンクからダウンロードできます。

*概要は英語にて記述願います。

2-3 送付先：東北大学 齊藤雄太

yuta.saito.e5 アット tohoku.ac.jp

(アットを@に置き換え下さい)

2-4 採択、講演

ご提出いただいた申込みはオーラルプレゼンテーションとして受理いたしますが、発表時間の制限により、多数の場合にはポスターセッションでの発表をお願いすることがございます。

招待講演：発表30分、議論5分(予定)

一般講演：発表15分、議論5分(予定)

ポスター講演：発表120分(予定)

尚、概要の著作権は著者に帰属いたします。また、**概要集(pdf版)はPCOSホームページに掲載いたします。**すでに発表された結果などで構成していただいても構いません。但し、著作権等の問題でホームページ掲載が難しい場合は、その旨お知らせください。

2-5 **優秀なポスター発表にはポスター賞を設け表彰を行います(若干名)。**

PCOSポスター賞は、当日の発表をもとに審査を行います。

3. その他

ご質問やご要望がありましたら、下記担当幹事までご連絡ください。

東北大学 須藤祐司 ysutou アット material.tohoku.ac.jp

東北大学 齊藤雄太 yuta.saito.e5 アット tohoku.ac.jp