

第37回 相変化研究会シンポジウム(PCOS2025)の御案内

The 37th Symposium on Phase Change Oriented Science

2025年7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、本年度で37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、記録材料、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37回シンポジウムを以下の要領で開催致します。

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 : 2025年11月20日(木)-21日(金)

3) 会場&宿泊 : KKR ホテル熱海

〒413-0005 静岡県熱海市春日町7-39

URL: <https://www.kkr-atami.gr.jp/>

TEL: 0557-85-2000



KKR ホテル熱海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、熱物性、熱電変換など

② プログラム概略(仮): 11月20日(木)	12:00~13:00	受付
	13:00~17:30	講演、ポスター
	19:00~	懇親会
21日(金)	9:00~16:00	講演、ポスター

5) 参加費用(シンポジウム参加、宿泊、食事を含む): **振り込み締切: 2025年10月17日(金)**

・1泊を含む場合 一般 35,000円 学生 22,000円

・シンポジウム参加のみの場合 一般 20,000円 学生 10,000円

* 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。

*

6) 参加申込締切り: 2025年10月17日(金)(振り込みと同じ)

7) 参加申込方法: Forms による登録(HP から登録可能です)

8) 講演の申し込み方法・スケジュール

- ・アブストラクト提出のご案内: 別紙1
- ・テンプレートは、HP からダウンロード可能です。
- ・アブストラクト提出方法: E-mail に添付にて、下記に送付願います。
慶応義塾大学 斉木敏治 E-mail: saiki@elec.keio.ac.jp

9) 参加申込手続き及びシンポジウムに関する問い合わせ先:

産業技術総合研究所 桑原正史

E-mail: kuwaco-kuwahara@aist.go.jp

参加費振り込み先: (*注意 会計担当は桑原ですが、口座名義はシタニトシミチとなっております。)

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

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 **2025年 10月 17日（金）**迄にお振り込みをお願いします。



第37回 相変化研究会シンポジウム 講演論文申し込み案内

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

最初にアブストラクトのご提出をお願いいたします。

2-1 提出期限： **2025年 10月 17日(金)**

2-2 アブストラクトの作成： 題名、所属、氏名と概要を、A4, 1枚(HPよりテンプレートをダウンロード可能)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。英語での記述をお願いいたします。

2-3 送付先： 慶応義塾大学 斉木敏治 E-mail: saiki@elec.keio.ac.jp

2-4 採択、講演：発表時間の制限により、多数の場合には著者の承諾を得て、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)、プロジェクター使用

一般講演：発表15分、議論5分(予定)

ポスター講演：展示時間90分(予定)、サイズは84cm×119cm(縦長A0サイズ)、会場到着後、展示をお願いいたします。できる限り、学会期間中、閉会まで展示してください。

アブストラクトの著作権は著者に帰属いたします。但しアブストラクトはホームページで紹介いたします。

2-5 優秀なポスター発表には、ポスター賞を設け表彰いたします。(若干名)当日に参加者の皆様に審査していただく予定です。

3. その他

ご質問やご要望がありましたら、下記担当者までご連絡ください。

産業技術総合研究所 桑原正史(クワハラマサシ) kuwaco-kuwahara@aist.go.jp