日本材料学会部門合同研究会　GCWG 撚糸力学小委員会/確率過程応用研究分科会

2023 年 2 月 6 日

The Society of Materials Science, Japan
(公社)日本材料学会

信頼性工学部門委員会 確率過程応用研究分科会
松田伸也（香川大学）
複合材料部門委員会　GCWG 撚糸力学小委員会
加藤木秀章（実践女子大学）

＜期日＞　2023 年 3 月 18 日（土）　13:30－16:30
＜会場＞　東京都立大学　日野キャンパス
〒191-0065 東京都日野市旭が丘 6-6　交通アクセス https://www.tmu.ac.jp/campus_guide/access.html
＜主旨と内容＞

材料・構造の複合化・機能化・知能化に関連する諸問題の解決のためには，幅広い研究者・技術者との交流に基づく複合材料研究の発展が必要です．また，材料を介して種々の工学分野を横断的に結び付けながら人間の生命や社会の安全を保障するための基盤技術や信頼性工学の確立・普及が強く望まれています．複合材料分野と信頼性工学分野の知見を融合し新しい学際領域を見出していくことが，両分野の未来にとって非常に重要なアプローチの一つと考えられます．そこで本研究会では，複合材料部門委員会 GCWG 撚糸力学小委員会と信頼性工学部門委員会確率過程応用研究分科会の合同研究会を開催し，両分野に横断可能な内容に関してそれぞれ話題提供をいただき，複合材料分野と信頼性工学分野を両輪とする学際領域について広く深く議論する機会にしたいと考えます．

この度，確率過程応用研究分科会の発起人 合田公一先生が 2023 年 3 月末をもちまして山口大学を定年退職されることとなりました．本会では，合田先生のご退職を記念した講演会を併せて開催いたします．複合材料分野や信頼性工学分野に限らず，幅広い分野の皆様，合田先生と交流ある皆様のご参加をお願い申し上げます．

＜スケジュール＞
司会進行　加藤木秀章（実践女子大学）・松田 伸也（香川大学）
13:30－14:30 退職記念講演「複合材料研究に魅せられて」合田公一 氏（山口大学）
14:30－14:40 休憩
14:40－15:20　撚糸力学小委員会テーマ
「天然繊維糸で構成された布の耐久性に関する研究」加藤木秀章 氏（実践女子大学）
15:20－16:00　確率過程応用研究分科会テーマ
「セラミックス・複合材料の損傷・破壊に対するマルコフ過程による順問題と逆問題解析」松田伸也 氏（香川大学）
16:00－16:30　総合討論
16:30 閉会・記念撮影
研究会終了後　懇親会

＜申込み＞　懇親会会場予約の関係上，参加者の把握のため，参加される方は 2023 年 3 月 1 日までに以下の URL の google フォームよりご記入のご協力をよろしくお願いいたします．当日のご参加もお待ちしております．
Google フォーム：https://forms.gle/NvpDFidr85xsM4HSA
＜参加費＞無料　（懇親会のみ別途徴収いたします）