



一般社団法人 ターボ機械協会  
Turbomachinery Society of Japan

## 蒸気タービン技術向上分科会

### 【目的】

蒸気タービン技術向上分科会は、蒸気タービンに関する技術上の諸課題とその解決・改良技術の現状を調査し、技術の向上に寄与すると共に、第一線の研究者・技術者間の情報交換や意見交換を図る。

### 【メンバー構成】

研究機関の研究者委員、企業委員

委員の所属研究機関及び企業（2023年度の例）：

信州大学、帝京大学、東京海洋大学、東北大学、電力中央研究所

IHI、荏原エリオット、川崎重工業、シンコー、新日本造機、JERA、JFE エンジニアリング、中部電力、千代田化工建設、東芝エネルギーシステムズ、富士電機、三菱重工業、三菱重工コンプレッサ

### 【主な活動内容】

- ・分科会活動：年2~3回
  - ・参加委員による技術トピックの情報共有や不具合事例等の紹介と議論
  - ・外部から研究者・有識者を招いての講演
  - ・発電所や研究所等、主に蒸気タービンに関連する施設の見学
- ・不具合事例の収集と分析
- ・将来に向けた蒸気タービンの技術的課題や動向について協議（蒸気タービン技術ロードマップの策定）

※コロナ禍においてはWeb会議を主体として活動を行っていましたが、2023年度より従来の対面形式を中心に活動しています。

### 【分科会への入会について】

入会を希望される方は、ターボ機械協会事務局にお問い合わせください。