共通技術基盤サブワーキンググループ（SWG）第 0 回会合 議事録

日 時：2025 年 12 月 5 日（金）10:00～12:00
場 所：Zoom オンライン会議
Web 参加者 (29 名参加、敬称略、順不同)：

笠田、近藤、小無（東北大）、大石（阪大）、山路（早稲田）、園田、樽見、太田（電中研）、大堀（四電）、阿部（東大）茶木、鈴木（IAE）、渡嘉敷（日立）、久保（規制庁）、的場（関電）、吉武、小柳（九電）、鶴田（東電 HD）、小川（原電）、槙井（神戸製鋼）、岡田（MHI）、岡（北大）、山下、加治、勝山、大久保、田崎、宇田川、三輪（JAEA）

資料配布のみ (22 名、敬称略、順不同)：

安元（原電）、大野（東北大）、佐藤（都市大）、土屋、菅原（東電 HD）、浅沼（東海大）、浦野（中部電力）、守屋、山本（中国電力）、島本（四電）、中ノ園（九電）、有馬、橋爪（九大）、荻田（関電）、安部田（WH）、高橋、佐川、藤田（東北電力）、岸本（室蘭工大）、橋本（北大）、佐藤（MHI）、大塚（JAEA）

議事摘要：

- 共通技術基盤 SWG（以下、「本 SWG」）は、各被覆管に個別に着目する他の SWG とは状況が異なり、対象範囲は広範にわたるため、主軸となる議論内容・検討項目の設定は容易ではない。そのため、本 SWG 参加者の興味・関心および懸念事項を改めて把握し、本 SWG における議論内容および今後の方向性を適切に設定するため、本会合ではブレインストーミング（以下、「ブレスト」）を実施した。
- 本会合の冒頭では、本 SWG のリード役である東北大学・笠田先生、大阪大学・大石先生、早稲田大学・山路先生からご挨拶があり、本 SWG での取組方針および抱負が述べられた。
- ブレストに先立ち、話題提供として事務局より 3 件のプレゼンテーションが行われた。プレゼンテーションでは、試験研究炉(JAEA・加治氏)、ATF 開発概念として被覆管以外の要素(電中研・園田氏)、解析コード(JAEA・田崎氏)についての説明が行われた。
- ブレストは、プレゼンテーションについての質疑応答をもって、行われた。技術的・政策的な着眼点からの意見や、本 SWG の進め方についても意見が挙げられた。
- 最後に、リード役の東北大学・笠田先生、大阪大学・大石先生、早稲田大学・山路先生から本会合の所感が示された。事務局からは、リード役の先生方および本 SWG 参加者に対して、今後も引き続きの参画と議論への協力が求められた。

【配付資料】
資料 1-1：運営要綱及び秘密保持誓約
資料 1-2：共通技術基盤 SWG 議題案①_試験研究炉
資料 1-3：共通技術基盤 SWG 議題案②_燃料、ATCR 他
資料 1-4：共通技術基盤 SWG 議題案③_解析

以上