【SHIN 系統　第 5 回ワークショップ】

既にご案内している第 5 回ワークショップについて、詳細プログラムが決定しましたのでご連絡します。

今回のテーマは 2 つです。
第 4 回ワークショップでは、みなさまに Compass1.0 を題材に自由に討議いただき、非常に広く、様々なご意見をいただくことが出来ました。この成果を分析し、整理した結果を皆様と共有すること、これが一つ目です。Compass1.0 の改定とともに、SHIN 系統の今後の活動に反映すべき皆様の主張を示したいと思います。
もう一つは、モデル系統の作成と公表についてです。NEDO の STREAM 事業において早稲田大学で作成した「拡張 WEST 1 0 モデル」について、その内容と活用について共有します。また、現在、公開情報のみを使って北海道のモデル系統の作成に取り組んでおり、その作り方について示したいと思います。これらの系統モデルは、いくつかの解析結果とともに、GitHub 上に公開していきます。既に公開している、系統縮約モデルについても、その構築のアイデアと手法について解説を行います。これらを共通のツールとして、みなさまに広く使用していっていただくための解説セミナーとお考え下さい。

記

1．日時　2026 年 11 月 4 日（水）　14:30～17:30
2．場所　早稲田大学リサーチイノベーションセンター（121 号館）B1 コマツホール
　　（対面＋オンラインのハイブリッド開催）
　会場案内図：添付地図参照（最寄り駅　東京メトロ東西線　早稲田駅）
3．ワークショップ終了後、早稲田大学内で懇親会(会費制)を開催いたします。
4．参加申し込み：10 月 23 日（金）までに、下記よりお申し込みください。
　Google forms：https://forms.gle/sPgrxaM15aTeMjVKA

世話人：早稲田大学スマート社会技術融合研究機構
研究院教授 石井 英雄

【プログラム】

1．14:30－14:35　　開会挨拶
早稲田大学　スマート社会技術融合研究機構　研究院教授　　石井　英雄

2．14:35－15:05　　第 4 回ワークショップのまとめ－Compass の改訂

3．15:05－15:35　　講演 1「系統の縮約手法とモデリング」
北海道大学大学院　情報科学研究院　特任助教　川島　伸明

4．15:35－16:05　　講演 2「WEST10 を拡張したモデル電力系統の作成と解析事例」
早稲田大学　スマート社会技術融合研究機構　研究院准教授　金子　曜久

16:05－16:10　　（休　憩）

5．16:10－16:40　　講演 3「北海道の電力系統モデルの作成」
株式会社 Will Bear　志熊　亮佑　・丹野　祐次郎

6．16:40－17:10　　講演 4「もしも系統モデルがあるのなら」
福井大学　講師　　重信　颯人

7．17:10－17:20　　総合討論
早稲田大学　スマート社会技術融合研究機構　研究院教授　　石井　英雄

8．17:20－17:30　　閉会挨拶
早稲田大学　スマート社会技術融合研究機構　研究院教授　　石井　英雄

（移　動）

17:30－19:30　　懇親会　@早稲田大学リサーチイノベーションセンター（121 号館）
地下 1 階　B112～B114