

全10回 無料・オンライン開催 アドバンス・シミュレーション 開催日程 ・セミナー 2024

アドバンスソフト株式会社は、2021年以降、計算科学分野・シミュレーション分野の裾野を広げ、日本の計算科学振興の一助となるべく、「アドバンス・シミュレーション・セミナー」シリーズを開催しています。本セミナーは、コンピューターシミュレーションの各分野でご研究・ご活躍されている先生方を中心に講演をいただき、オンラインでのセミナーです。弊社の収益事業とは一線を画した『文化活動』と位置付けており、多種多様な最先端研究をきっかけに企業の研究開発を担う技術者の方が新たな視点を持つこと、最先端研究を産業に応用する起点となること、長期的には計算科学シミュレーション分野の裾野が広がること等を期待して開催して参りました。

大変ご好評をいただいております。2021年の開始から延べ3,228名の方にご参加いただき、大いに貢献できたのではないかと自負しております。この成果を受け、2024年も引き続き、全10回のセミナーを開催いたします。

©2023年のセミナー資料・アーカイブ動画につきましては、裏面をご照覧ください。

開催期間 2024年4月～2025年1月 14:00～15:30 (13:45よりログイン可能)
※ 2025年1月のみ 10:30～12:00 開催 (10:15よりログイン可能)

開催方法 オンラインセミナー (Zoomにて開催)

主催 アドバンスソフト株式会社

参加費 無料

定員 各回100名 (講演日の1ヶ月前から募集を開始します。先着順、定員にて締め切りといたします。)

お申し込み 参加のお申し込みは、弊社ホームページをご覧ください。

アドバンス・シミュレーション・セミナー2024 : <https://www.advancesoft.jp/seminar/20299/>

第1回～第4回

No.	開催日	講師の先生方	テーマ
第1回	4月19日(金) 14:00～15:30	「ロケットと宇宙機に関係するいろいろな自由表面流」 東京大学大学院 工学系研究科 航空宇宙工学専攻 教授 姫野 武洋 様	自由表面流の 予測と管理
第2回	5月17日(金) 14:00～15:30	「ペプチド創薬を加速する 分子動力学シミュレーションと深層学習」 東京工業大学 情報理工学院 情報工学系 教授 秋山 泰 様	バイオ・計算科学
第3回	6月28日(金) 14:00～15:30	「デトネーションエンジン開発状況と シミュレーション事例の紹介」 慶應義塾大学 理工学部 機械工学科 教授 松尾 亜紀子 様	航空宇宙エンジン
第4回	7月12日(金) 14:00～15:30	「シミュレーションのための情報可視化」 お茶の水女子大学 大学院人間文化創成科学研究科 教授 伊藤 貴之 様	可視化・AI

第5回以降の開催日程

No.	開催日	講師の先生方	テーマ
第5回	8月23日(金) 14:00~15:30	「シミュレーション技術のリスク評価への適用」 東京大学 大学院工学系研究科 原子力国際専攻 教授 高田 孝 様	原子力・ リスク評価
第6回	9月20日(金) 14:00~15:30	「ポスト・エクス、ポストムーア時代の HPC と AI」 神戸大学大学院 理学研究科 惑星学専攻 特命教授 牧野 淳一郎 様	HPC・AI
第7回	10月11日(金) 14:00~15:30	「建築・都市の新たな風環境デザイン」 千葉工業大学 創造工学部 建築学科 元教授 森川 泰成 様	建築・都市の新たな 風環境デザイン
第8回	11月22日(金) 14:00~15:30	「極低温超伝導コンピュータ アーキテクチャ技術とその新展開」 九州大学 大学院システム情報科学研究院 情報知能工学部門 主幹教授 井上 弘士 様	計算機アーキテク チャ
第9回	12月17日(火) 14:00~15:30	「スマートエネルギーマネジメントシステムのデザイン」 東京科学大学 総合研究院 ゼロカーボンエネルギー研究所 特任教授 浅野 浩志 様	エネルギーシステ ム、GX
第10回	2025年 1月17日(金) 10:30~12:00	「AI や電気自動車用半導体単結晶育成のための 数値解析と実験」 東北大学 未来科学技術共同研究センター 特任教授 柿本 浩一 様	材料科学・AI

セミナー資料ダウンロード&アーカイブ動画 (YouTube)

① 過去のセミナー資料をダウンロード可能

<https://www.advancesoft.jp/download/>

QRコードを読み取ったのち、
検索窓にセミナー開催日 8桁
(例: 20240628等)を入力す
ると、探しやすいです。



② セミナーの開催報告をダウンロード可能

<https://www.advancesoft.jp/mecenat/asnews/>

QRコードを読み取るとASニ
ュースというページに遷移し
ます。開催日の降順でダウン
ロードが可能です。



③ YouTubeにてセミナーのアーカイブ動画配信中

<https://www.youtube.com/advancesoft>



QRコードを読み取ったのち、
検索窓にセミナー開催日(例:
2024年7月12日等)を入力
すると、探しやすいです。



※ ①③について先生のご許可をいただいているものに限ります。



アドバンスソフト株式会社 セミナー事務局

〒101-0062 東京都千代田区千田駿河台四丁目3番地 新お茶の水ビルディング 17階西

TEL: 03-6826-3971 FAX: 03-5283-6580

URL: <http://www.advancesoft.jp/> E-mail: office@advancesoft.jp