

デモ・ポスターセッション ガイドツアーのご案内

参加
無料

1ブース
約5分

定員
約20名

所要時間 30～40分程度

※ガイドツアー付きチケットを
お求めください。

はじめてオープンハウスに参加する方は、NIIにはどんな研究があるのか、そもそもポスター発表をどう見学するのか分かりませんよね。以下の時間帯、デモ・ポスター展示を回るガイドツアーを実施します。

ガイドツアー付きチケットをお申込みの上、開始時間に2階インフォメーションカウンター前にお集まりください。

11:10-11:50 自動運転のテスト、選択肢のスマート調整、国産医療 LLM、リアルな 3D 映像、
「かしこくする」技術

木村委員

A-05 AI システムや自動運転システムをどう賢くテスト・デバッグする？
- 探索・最適化を活用した AI・自動運転システムのテスト・デバッグ技術

B-05 情報をもとにみんなの選び方をうまくまとめる - ベイジアンゲームにおける仲介者の影響

C-03 日本の医療を支える国産オープン大規模言語モデルの研究開発

D-01 画像情報処理から光線情報処理へと展開する視覚メディア技術
- 実空間と整合する 3次元映像メディアに向けた再現光線情報の品質改善

12:10-12:50 ピアノ演奏、フェイク対策、世界経済、昆虫ロボット、NII の多様な研究に触れる

オープンハウス実行委員

D-08 楽器音合成 - 人間の感性に迫る！ AI がつくる豊かなピアノ演奏

E-02 フェイクにだまされないためには - シンセティックメディア国際研究センターの紹介

F-02 データ ×AI でグローバル社会を学び課題を解決しよう
- 世界経済をハックせよ！グローバル資本の力学と AI デジタルツイン

F-04 昆虫に学ぶロボットシステム～効率的に目的地に辿り着くには？
- 昆虫用 VR と気流可視化によって解き明かす昆虫の嗅覚ナビゲーション能力

15:10-15:50 自動運転からサイバー攻撃対策まで、「安心」をつくる最前線

添田委員

A-07 自動運転車を安全に社会に受け入れるには？
- 自動運転車の衝突回避と目的地到達を保証する数理論理学

D-07 大規模な音声基盤モデルを用いてディープフェイク検知技術を極める
- 汎用性と頑健性を備えた音声ディープフェイク検出

D-09 その顔画像は偽物？ディープフェイク検知システム SYNTHETIQ VISION を用いた生成動画の判定
デモ - ディープフェイク検知システム SYNTHETIQ VISION

E-03 サイバー攻撃を受けてもサービス提供を続ける！安全安心な医療情報環境を目指して
- サイバー攻撃下の抗堪性を確保するインフラ運用支援システムの紹介

16:10-16:50 クラウドの信頼性、ソフトの安全性、量子の可能性、画像解析による医療支援－「支える」技術の最前線

鈴木委員

A-04 クラウドインフラ運用
- LC4RI:「証跡 Notebook」を重視したレジリエントなクラウドインフラチームの形成

A-06 ソフトウェアの安全性保証～数理的アプローチ～ 最適輸送によるソフトウェア検証

B-04 量子コンピュータは何ができるのか？～輸送現象を解く量子アルゴリズム
- 量子コンピュータをつかって輻射輸送計算を加速するアルゴリズム

C-02 IT による新しい医療支援 - 医療ビッグデータクラウド基盤構築と AI 画像解析研究

17:10-17:50 **大学院生向け** AI の思考・信頼・身体性・応用性、AI 研究を多角的に俯瞰する

松下研推課副課長

C-06 人工知能はどのように物事の間係を理解しているか～人工知能の脳内を分析～
- 大規模言語モデルの埋め込み空間の幾何的な構造

C-07 論理で AI をもっと賢く - 機械学習に接続する記号推論

C-09 ロボットによる楽器演奏 - 双腕ロボットによるドラムロール演奏デモ

C-10 省通信・省計算な電力モニタリング技術
- 次世代スマートグリッドに向けた省通信・省計算 AI モニタリング

スタンプラリー実施!



インフォメーションカウンターで
ガイドブックをもらってね!



ガイドブックに 4 つのスタンプを押して
インフォメーションカウンターにもってきてね

コインをゲットしてガチャを回せるよ!
ビットくんオリジナル粗品がもらえるぞ!



ビットくん
LINEスタンプ
発売中!



情報犬ビットくん
公式アカウント



@NII Bit
情報犬

ハッシュタグで
つぶやくびっと!

