

# FUT AI&IoT Center



福井工業大学AI&IoTセンター主催 オンラインシンポジウム

# 医工連携と産業DX

開催日 2022年3月14日(月) 開始: 14:30~ 終了: 18:00(予定)

会場 オンライン (Microsoft TeamsのWeb会議)

参加申込 必要情報を記載の上メールにてお申込み後、接続先情報をお送りいたします。

申込先: 福井工業大学 社会連携推進課  
TEL: 0776-29-2661 FAX: 0776-29-7843 Mail: ai-iot[at]fukui-ut.ac.jp  
\* SPAMメール防止のためにメールアドレスの一部を変更しています。[at]を@に変更ください。  
申し込みに必要な情報: 氏名、連絡先(電子メールアドレス)、所属名  
申込期限: 2022年3月10日(木)

参加費  
無料

## 招待講演

『ムーンショット型研究開発事業: 誰もが自在に活躍できるアバター共生社会の実現』



### 石黒浩 (いしぐろひろし)

- ・大阪大学基礎工学研究科教授(荣誉教授)
- ・ATR石黒浩特別研究所 客員所長(ATRフェロー)
- ・大阪大学先導的学際研究機構 共生知能システム研究センター長
- ・ムーンショット型研究開発事業目標1 プロジェクトマネージャー
- ・大阪・関西万博 テーマ事業プロデューサー
- ・AVITA株式会社 代表取締役CEO

『スーパーコンピュータを用いた分子シミュレーションと数理モデルでの抗がん剤の副作用と薬効予測』



### 高岡裕 (たかおかゆたか)

- ・富山大学学術研究部医学系 教授  
(兼任) 附属病院 医療情報・経営戦略部 部長(医療の質担当 病院長補佐)
- (兼任) 大学院医学薬学教育部 計算創薬・数理医学講座
- (兼任) 診療情報管理室 室長、医療AI開発室 副室長
- ・神戸大学大学院医学研究科 地域社会医学・健康科学講座医療システム学部門 客員教授
- ・神戸常盤大学ライフサイエンス研究センター ゲノム医学研究ユニット 特命教授

『AIとシステム生物学のグランドチャレンジとしてのノーベル・チューリング・チャレンジ』



### 北野宏明 (きたのひろあき)

- ・株式会社ソニーコンピュータサイエンス研究所 代表取締役社長、所長
- ・ソニーグループ株式会社 常務
- ・株式会社ソニーAI CEO
- ・特定非営利活動法人システム・バイオロジー研究機構 会長
- ・沖縄科学技術大学院大学 教授

## 講演スケジュール(予定)

14:30~  
開会挨拶: 福井工業大学 学長 掛下知行

14:35~  
『ムーンショット型研究開発事業: 誰もが自在に活躍できるアバター共生社会の実現』  
講師: 石黒浩 氏(大阪大学 先導的学際研究機構 共生知能システム研究センター センター長)

15:15~  
『当センターにおけるAI・データ分析・アバター活用の取り組み』  
講師: 芥子育雄 (AI & IoTセンター長・電気電子工学科 教授)

15:35~  
『当センターにおける深層学習を用いた医用画像解析の取り組み』  
講師: 木森義隆 (AI & IoTセンター・経営情報学科 教授)

15:55~  
『スーパーコンピュータを用いた分子シミュレーションと数理モデルでの抗がん剤の副作用と薬効予測』  
講師: 高岡裕 氏(富山大学学術教育部 計算創薬・数理医学講座 教授)

16:35~  
『人工視覚: 集積エレクトロニクスによる視覚の再建と創発』  
講師: 八木哲也 (AI & IoTセンター・電気電子工学科 教授)

16:55~  
『AIとシステム生物学のグランドチャレンジとしてのノーベル・チューリング・チャレンジ』  
講師: 北野宏明 氏(ソニーグループ常務、ソニーCSL代表取締役社長、ソニーAI代表取締役CEO)

17:35~  
質疑応答