

## BFREE 2023 “バリアフリー技術,サービスに関する 産学連携ワークショップ” の開催について

iU（東京都墨田区、<https://www.i-u.ac.jp/>）情報経営イノベーション学部 同学科の落合 慶広 准教授と日本大学文理学部（東京都世田谷区、<https://www.chs.nihon-u.ac.jp/>）情報科学科の宮田 章裕 教授の共催により、2022年12月1日(金)午後、バリアフリー技術及びサービスに関する産学連携ワークショップ BFREE 2023 を対面発表形式（一部ハイブリッド）にて開催致します。

障害者(要支援者)向けの技術、サービスだけでなく、広く一般の方にもご利用頂けるようにするための工夫などに関しても講演や意見交換を行いますので、様々な分野からの多くの方のご参加をお待ちしております（参加費無料）。

### ■ バリアフリーに関する産学連携ワークショップについて

iU と日本大学は、障害者や高齢者が社会生活を営む上で障壁（バリア）となる物理的、心理的、社会的な障壁を取り除かれた世の中を実現する為、バリアフリーに関わる技術やサービスの研究開発を進めてきました(※1)。この産学連携ワークショップ（BFREE 2023）では、こうしたバリアフリーに関わる産業界や大学の開発者、研究者の方々をお招きして、最新の研究開発状況や今後の構想などについてご講演頂くと共に、ご参加頂きます皆様との意見交換等を通じて、新しい技術の方向性や新たな応用の可能性を探ることを目的に開催致します。

iU からは専任教員・准教授の落合慶広が、Talk5「多様な人とロボットが共存する歩行空間の検討」にて登壇すると共に、学生4名の発表を予定しております。また、実行委員として学生4名が参画致します。

オンライン形式で開催しますので、任意の場所から、どなたでもご自由にご参加頂けます（参加費無料）。また、今まで関連がなかった分野の皆様からのご意見などもお伺いしまして、新しい技術や応用の可能性を探りたいと考えておりますので、是非、ご参加下さい。

※1 iU,「日本大学とiUが2021年4月よりバリアフリー技術に関する共同研究を開始—柔らかな交通社会と災害に強い街づくりを目指して—」, <https://www.i-u.ac.jp/news/10317/>

### ■ BFREE 2023 の開催概要

【日時】 2023年12月1日（金曜日）13:00～17:30

【場所】 日本大学 文理学部キャンパス ラーニングコモンズ（一部、ハイブリッド）

【主催】 BFREE 2023 実行委員会（iU・日本大学の教員・学生による共催）

【参加費】 無料

【公式サイト】 <https://sites.google.com/view/bfree2023/>

参加登録は上記からお願い致します。（参加登録〆切：2023年11月20日(月)）

【プログラム概要】 次頁のポスターをご参照願います。最新版は、上記公式サイトにて公開致します。

【BFREE Slack へのご招待】 本会合に合わせて、バリアフリー関係の開発者、研究者が、常日頃から開発や研究に関する相談や意見交換をするためのサイト：BFREE slack を開設致しました。本ワークショップに参加登録を頂いた皆様には、順次、本 Slack へのご招待もさせて頂いております。こちらもご活用頂きますよう、宜しくお願い致します。

# BFREE<sup>2023</sup>

2023.11.7 Ver.

## The Fifth Workshop on Barrier-free Technologies and Services

バリアフリー社会の実現を目指し、アクセシビリティコンピューティング、ユニバーサルデザイン、インタラクション、人工知能、シリアスゲームなどに関わる産学のプレイヤー同士が技術とサービスに関する議論を深めるワークショップです。

- 日時 : 2023年12月1日(金) 13時
- 場所 : 日本大学文理学部キャンパス ラーニングcommons (一部ハイブリッド)
- 主催 : BFREE 2023実行委員会
- 参加費 : 無料 (参加登録〆切: 2023年11月20日)

■公式サイト (参加登録はこちらから)



<https://sites.google.com/view/bfree2023/>

13:00-13:10 Opening remarks

13:10-13:40 Keynote

バリアフリーシステムを実現するための  
携帯端末による階段情報分析



日本大学 文理学部 准教授  
中原泳青

13:50-14:40 Interactive session

日本大学 文理学部 情報科学科 宮田研究室

情報経営イノベーション専門職大学  
情報経営イノベーション学部 バリアフリーチーム

14:50-15:10 Talk 1

発達障がい者の就労支援の検討



日本電信電話株式会社  
NTT人間情報研究所 研究員  
萩山直紀

15:15-15:35 Talk 2

バリアフリーマップ作成における  
施設管理者とクラウドワーカーの視点の違い



日本大学 文理学部 教授  
宮田章裕

15:40-16:00 Talk 3

シリアスゲームの創り方 ~白内障と眼内コンタクトレ  
ンズ手術体験シミュレータへの応用~



日本大学 生産工学部 教授  
古市昌一



日本大学 理工学部 助手  
粟飯原萌

16:10-16:30 Talk 4

しなやかでやわらかい社会の実現に向けて:  
避難行動要支援者対応の動向



東京国際工科専門職大学  
工科学部 情報工学科 教授  
爰川知宏

16:35-16:55 Talk 5

多様な人とロボットが共存する歩行空間の検討



情報経営イノベーション専門職大学  
情報経営イノベーション学部 准教授  
落合慶広

17:00-17:20 Talk 6

車いす利用におけるプライバシーや安全性の課題



津田塾大学 数学・計算機科学研究所  
特任研究員  
村山優子

17:20-17:30 Closing remarks

BFREE 2023実行委員会

- 実行委員長 : 宮田章裕 (日本大学)
- 実行副委員長 : 落合慶広 (情報経営イノベーション専門職大学)
- 学生実行委員長 : 杉本隆星 (日本大学)
- 学生実行副委員長 : 蒔苗綾 (情報経営イノベーション専門職大学)
- 学生実行委員 : 古田瑛啓, 村山優作, 齊藤孝樹, 佐子柗人, 土岐田力輝, 池田知樹, 大久保歩香, 藤本悠作, 水留悟 (日本大学), 新井卓弥, 中村剛 (情報経営イノベーション専門職大学)

## <大学概要>

### ■大学・学部学科名

- ・大学名：「情報経営イノベーション専門職大学」 ※愛称「iU（あいゆー）」
- ・学部名：情報経営イノベーション学部 情報経営イノベーション学科

### ■学長



中村伊知哉（なかむらいちや）

<職歴>

1984年、ロックバンド少年ナイフのディレクターを経て旧郵政省入省

1998年、MITメディアラボ客員教授

2002年、スタンフォード日本センター研究所長

2006年、慶應義塾大学大学院教授

2020年4月より、iU学長に就任

### ■設置概要

- ・本校舎：東京都墨田区文花1-18-13
- ・サテライトオフィス：東京都港区海岸1-7-1 東京ポートシティ竹芝 オフィスタワー8階



左：本校舎  
右：サテライトオフィス

### ■教育理念

「変化を楽しみ、自ら学び、革新を創造する。」

### ■基本構想

**ICT×ビジネス×グローバルコミュニケーション + 全員インターンシップ×全員起業×オンライン学習**

- ・ICT教育：電子学園が積み上げた基盤により、プログラミング・AI・ビッグデータなど、幅広いICTスキル教育を展開
- ・ビジネス創造教育：実務家教員によるビジネススキル教育を実施、ビジネス教養、ビジネスプラン策定力などを身につける
- ・使える英語・グローバル教育：国際舞台で仕事をするために必要な英語力を磨く教育と留学生の受け入れにより国際性も強化
- ・インターンシップとリアルプロジェクト：1人640時間のインターン、実ビジネスの中でハンズオンのリアルプロジェクト教育を実施
- ・全員起業：希望者全員に対し、在学中に起業にチャレンジできるサポート体制
- ・オンラインを活用した授業サポート：『いつでもどこからでも学ぶことができる』をキーワードに、自ら積極的に学ぶための環境の充実

### ■育成人材像

- ・ICTを活用する様々な業界・団体において課題を解決し、新たな商品・サービスやビジネスを生み出すことのできる人材
- ・ICTを活用し新たな商品・サービスやビジネスを生み出すことで、国際社会と地域社会の産業発展に貢献する起業家

【本リリースに関するお問い合わせ先】

iU 情報経営イノベーション専門職大学 TEL：03-5655-1555 E-mail：[info@i-u.ac.jp](mailto:info@i-u.ac.jp)