

# Brain-Machine Interfaceによる イノベーション

— 重度上肢麻痺患者へ明日を —

日時 **7/5** (金) 19:00 ▶ 21:00

会場 **北海道ホテル**  
帯広市西7条南19丁目1番地

対象 リハビリテーションに関わる医療従事者・介護従事者など **先着500名**

## 演題1 19:05～19:35

● 座長 / 阿部 正之 十勝リハビリテーションセンター リハビリテーション部 部長

### 「Brain-Machine Interfaceの活用を含めた当院の上肢治療戦略について」

講師 / 十勝リハビリテーションセンター

先進リハビリテーション推進室 副室長 高橋 良輔

## 演題2 19:40～20:40

● 座長 / 向野 雅彦先生 北海道大学病院 リハビリテーション科 教授

### 「脳の可塑性とAI:基礎研究から医療機器化までの歩み」

講師 / 慶應義塾大学 理工学部生命情報学科

うしば

教授 牛場 潤一 先生



#### 牛場潤一(うしば じゅんいち)先生 略歴

2001年 慶應義塾大学 理工学部 物理情報工学科 卒業  
2002年 文部省 中核的研究拠点形成プログラム(COE) 生命科学分野「システム生物学による生命機能の理解と制御」リサーチアシスタント  
2003年 オルボー大学感覚運動統合センター 客員研究員  
2004年 慶應義塾大学 大学院 理工学研究科 基礎理工学専攻 博士課程修了  
2004年 慶應義塾大学 理工学部 生命情報学科 助手  
2004年 慶應義塾大学 医学部 月が瀬リハビリテーションセンター 助手  
2007年 慶應義塾大学 理工学部 生命情報学科 専任講師

2007年 慶應義塾大学 医学部 月が瀬リハビリテーションセンター 専任講師  
2012年 慶應義塾大学 理工学部 生命情報学科 准教授  
2014年 慶應義塾大学 基礎科学・基盤工学インスティテュート主任研究員(兼任)  
2018年 研究成果活用企業 株式会社LIFESCAPES(旧Connect株式会社) 創業  
2019年 研究成果活用企業 株式会社LIFESCAPES(旧Connect株式会社) 代表取締役社長(兼務)  
2022年 慶應義塾大学 理工学部 生命情報学科 教授

配信視聴  
お申し込み先

7月4日(木)  
締め切り



Zoom(ウェビナー)で配信します。2次元コードからお申し込みください。視聴のみとなります。

〈主催〉



社会医療法人 北斗  
十勝リハビリテーションセンター

〈お申し込み・お問い合わせ〉

☎ 0155-47-5700

平日9:00～17:00 土曜9:00～12:00(理学療法科 安部 千秋)