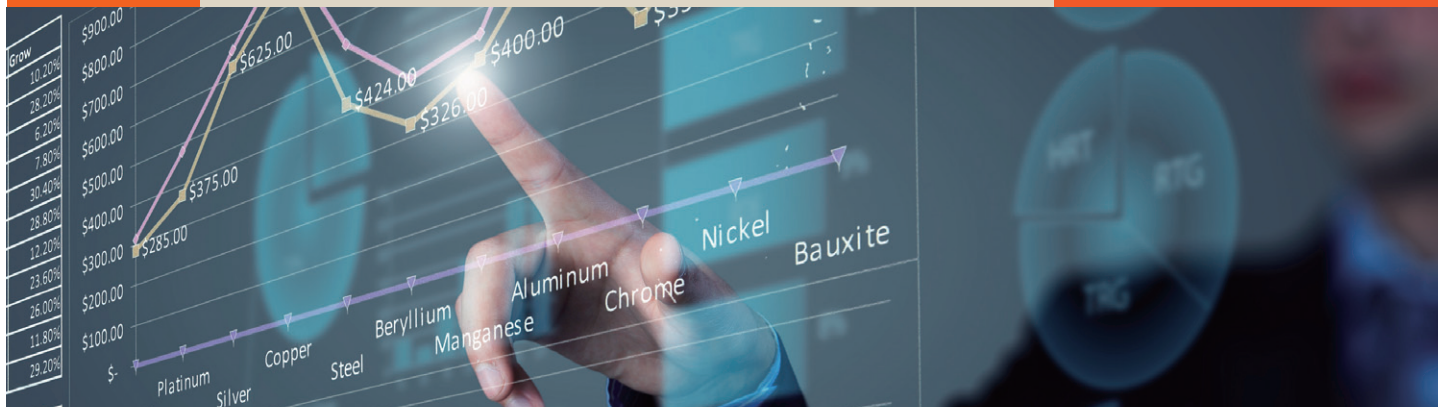


2020年度  
第2回

# AIITフォーラム

参加費無料  
Web講演会



## 畳む文化が育む 折紙工学

### 講演内容

折り紙は日本人に造って確認するという科学観を植え付け、この日本人特有の物づくりDNAは今日の科学技術大国を齎した最大の要因と考える。計測技術の著しい進展により今日の科学・技術の興味は広大な宇宙から体内ロボットなどの極小領域にまで広がっている。これ等の両極では製造装置の概念はなく自らが製造装置も兼ねる自己折りと言う概念が鍵となる。この鍵に対する唯一つの対応策は折紙工学である。このことを踏まえ折紙設計、軽くて剛、展開収縮できる折紙構造の設計製造からなる折紙工学の現状と将来の展望を共に考える場としたい。

日時

令和2年 **10月17日** (土)  
13時00分～14時30分

**対象** どなたでもご参加できます。

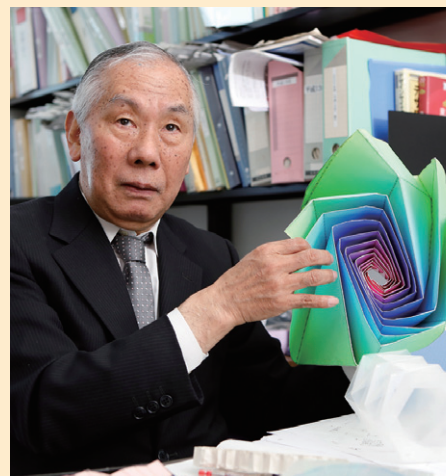
**お申込み** 以下のURL又はQRコードからお申し込みください。

<https://aiit.doorkeeper.jp/events/110383>

**定員** 200名程度

**開催形式** Web開催(申し込みされた方にはフォーラム当日にYouTubeのURLをご連絡いたします。)

**費用** 無料



講師 **萩原 一郎**先生

明治大学先端数理解析インスティテュート  
特任教授

1972年京都大学大学院工学系研究科修士課程修了後、日産自動車(株)、東京工業大学を経て、2012年4月より現職。東京工業大学名誉教授。天津大学名誉教授。上海交通大学NVH 重点研究所顧問教授・客員教授、日本学術会議第22期、23期第3部会員などを歴任。専門は計算科学、制御工学、機械学習。自動車のエネルギー吸収材の考察から折紙工学を創始。折紙式プリンターの概念の創始者。日本機械学会・日本応用数理学会各名誉員、米国機械学会・自動車技術会・シミュレーション学会・アジアシミュレーション学会連合各フェローと幅広く活動。

お申込み  
QRコード



| 主催 | 東京都立産業技術大学院大学 | お問い合わせ | 東京都立産業技術大学院大学 管理部管理課OPI 企画運営係