

## イノベーションセンター首席研究員について

当協会イノベーションセンターの首席研究員として、生田幸士氏、石原謙氏、広瀬茂男氏の3名が着任しました。

今後、首席研究員が中心となって研究プロジェクト案を組成し、外部の競争的研究資金を獲得することにより、研究プロジェクトを推進していきます。

3名の略歴は以下の通りです。

### 1. 生田 幸士 (いくた こうじ)

現 職 大阪大学 大学院工学研究科 栄誉教授 (特任教授・常勤)  
研究分野 医用生体工学、医用マイクロマシン、医用ロボティクス  
学 位 工学博士 (東工大)  
生 年 1953 年  
補 足 2019 年東京大学名誉教授、名古屋大学名誉教授、東京大学総合研究奨励会評議員、紫綬褒章、文部科学大臣賞、IEEE ロボティクス部門 30 年間で最も影響を与えた論文賞など多数。医用ロボティクス、医用マイクロマシンの世界的先駆者。機械学会、ロボット学会等フェロー、日本生体医工学会理事。

### 2. 石原 謙 (いしはら けん)

現 職 愛媛大学 大学院医学系研究科医療情報学 名誉教授  
研究分野 医用生体工学、医療情報学、医療計測学  
学 位 医学博士 (大阪大学)  
生 年 1953 年  
補 足 超音波計測、病院ネットシステムの先駆者。元日本医師会総合研究所副所長。取得特許 100 件以上、医学、工学両者の教授。医療メーカーの指導により実用化、商品化も多数。日本生体医工学会、日本医療情報学会など理事。

### 3. 広瀬 茂男 (ひろせ しげお)

現 職 東京工業大学 名誉教授  
(株)ハイボット会長

専門分野 先進ロボティクス、生体機械工学

学 位 工学博士 (東工大)

生 年 1947 年

補 足 紫綬褒章、エンゲルバーガー賞、文部科学大臣賞、IEEE パイオニア賞(第1回)など70件以上の学術賞受賞。ヘビ型、歩行型、無限回点型ロボットの世界的先駆者。現在も自身のベンチャー企業でインフラ点検用や福島第一原発廃炉用ロボット等を開発中。日本機械学会、日本ロボット学会、IEEE フェロー。