

## 日本学術会議 公開シンポジウム「バイオマテリアル・生体医工学の研究開発戦略」

9:30-9:40

- 1) 開会挨拶・趣旨説明 (塙 隆夫 (日本学術会議第三部会員、バイオマテリアル分科会委員長、大阪大学特任教授、神戸大学客員教授))

9:40-10:40

- 2) バイオマテリアル分科会・生体医工学分科会参画委員会活動紹介  
司会：田中 真美 (日本学術会議第三部会員、東北大学教授)
  - (1) 「材料工学委員会の活動とバイオマテリアル・生体医工学に期待すること (仮)」  
中野 貴由 (日本学術会議第三部会員、大阪大学教授)
  - (2) 「臨床医学委員会の活動とバイオマテリアルに期待すること (仮)」  
斯波 真理子 (日本学術会議第二部会員、大阪医科薬科大学教授)
  - (3) 「歯学委員会の活動とバイオマテリアルに期待すること (仮)」  
宇尾 基弘 (日本学術会議連携会員、東京医科歯科大学教授)
  - (4) 「化学委員会の活動とバイオマテリアルに期待すること (仮)」  
三浦 佳子 (日本学術会議会員、九州大学教授)
  - (5) 「機械工学委員会の活動と生体医工学に期待すること (仮)」  
松本 健郎 (日本学術会議第三部会員、名古屋大学教授)

10:40-11:20

- 3) 提言「未来の学術振興構想 (2023 年版)」紹介  
司会：大矢根 綾子 (日本学術会議連携会員、産業技術総合研究所総括研究主幹)
  - (1) 「提言「未来の学術振興構想 (2023 年版)」全体説明」  
大矢根 綾子 (日本学術会議連携会員、産業技術総合研究所総括研究主幹)
  - (2) 「No24 「いのち彩る医療」を実現するバイオマテリアル界面科学の構築」  
石原 一彦 (日本学術会議連携会員、大阪大学特任教授)
  - (3) 「No25 健康・幸福寿命の延伸に資するスマート歯科医学・歯科医療の実現」  
宇尾 基弘 (日本学術会議連携会員、東京医科歯科大学教授)
  - (4) 「No27 健康寿命延伸・QOL 向上のための ICT 人工臓器研究開発の進展」  
増澤 徹 (日本学術会議連携会員、茨城大学教授)
  - (5) (仮) 「No33 生体－人工物の融合を通じて高い QOL を実現する持続可能な社会・生態系のための革新的生体医工学の創成」  
佐久間 一郎 (東京大学教授)

11:20-11:55

- 4) 総合討論

テーマ：バイオマテリアル・生体医工学の研究開発戦略

モデレーター：石川 邦夫 (日本学術会議連携会員、日本バイオマテリアル学会会長、九州大学教授)

パネリスト：

- (1) 石原 一彦 (日本学術会議連携会員、大阪大学特任教授)
- (2) 宇尾 基弘 (日本学術会議連携会員、東京医科歯科大学教授)
- (3) 池田 浩治 (東北大学病院臨床開発推進センター副センター長)
- (4) 斯波 真理子 (日本学術会議連携会員、大阪医科薬科大学教授)
- (5) 鈴木 治 (日本学術会議特任連携会員、東北大学教授)
- (6) 西條 芳文 (日本学術会議連携会員、東北大学教授)
- (7) 増澤 徹 (日本学術会議連携会員、茨城大学教授)

11:55-12:00

- 5) 閉会挨拶 松本 健郎 (日本学術会議第三部会員、名古屋大学教授)