

## 21 世紀播磨科学技術フォーラム 30 年間の歩み

21 世紀播磨科学技術フォーラムは、姫路工業大学及び兵庫県立工業技術センターの研究者と企業、行政、各種団体の研究者及び技術者が一堂に会して、大型放射光施設、中型放射光の産業利用、産学連携を通じた地域産業への貢献を目的に、1991 年（平成 3 年）7 月に発足しました。初代理事長には、当時の山中千代衛姫路工業大学長が就任され、高度産業科学技術研究所（当時の姫路工業大学工学基礎研究所）に事務局を置き、今日に至るまで、セミナー・シンポジウム・ポスター発表の開催等を通じて、相互が研鑽する知的交流の場として活動を重ねてまいりました。

### 記

【設 立】 1991 年（平成 3 年）7 月 2 日

【会員数】 法人 58 社、個人 62 名（2021 年 3 月末時点）

【活動の変遷】

| 年次      | 理事長                   | セミナーテーマ                |
|---------|-----------------------|------------------------|
| 1991年度  | 姫路工業大学                | 21世紀の科学技術戦略            |
| 1992年度  | 学長 山中千代衛 氏            | 環境とエネルギーの調和・テクノポリスの将来  |
| 1993年度  |                       | 新しい金属材料への挑戦            |
| 1994年度  |                       | イオンビームによる材料創製と超精密加工    |
| 1995年度  |                       | ニューズバル計画・地域産業への貢献      |
| 1996年度  | 学長 白子 忠男 氏            | 放射光の性能と加速器の役割          |
| 1997年度  |                       | ガン放射線治療・ベンチャービジネス      |
| 1998年度  |                       | ニューズバルの近況と展望           |
| 1999年度  |                       | 循環型経済社会の構築             |
| 2000年度  |                       | エネルギーと環境・IT技術          |
| 2001年度  | 学長 鈴木 胖 氏             | モノづくり日本の針路・ナノテクノロジー    |
| 2002年度  |                       | ものづくり企業と大学への期待         |
| 2003年度  |                       | 産学官連携促進事業・燃料電池         |
| 2004年度  |                       | 形状記憶合金の開発と応用           |
| 2005年度  |                       | 機能性食品開発・エネルギー技術開発      |
| 2006年度  |                       | 食品の機能性開発と応用            |
| 2007年度  |                       | グローバル化時代の企業経営と技術戦略     |
| 2008年度  |                       | MEMS技術・オープンイノベーション     |
| 2009年度  |                       | 日本医療の閉塞性・クリーンエネルギー     |
| 2010年度  | 姫路商工会議所<br>会頭 尾上 壽男 氏 | 地域の振興と大学の在り方・素材資源戦略    |
| 2011年度  | 会頭 三宅 知行 氏            | エネルギー変換・貯蔵システム・T P P   |
| 2012年度  |                       | 超精密・微細加工技術の最前線・水の科学    |
| 2013年度  |                       | 海洋資源開発の最前線・グリーンテクノロジー  |
| 2014年度  |                       | 水素社会の実現・3 Dプリンター       |
| 2015年度  |                       | 空飛ぶ産業革命"ドローン"・先進医療技術   |
| 2016年度  | 会頭 齋木俊治郎 氏            | 飛躍する次世代航空機産業・自動運転時代    |
| 2017年度  |                       | IoT時代の到来・電力自由化         |
| 2018年度  |                       | 日本酒の展望・エネルギー・資源回収      |
| 2019年度  |                       | 日本、播磨の未来・3 D成形・造形技術    |
| 2020年度  |                       | セルロースナノファイバーが切り開く、材料革命 |
| 2021年7月 |                       | （設立30周年）               |