

資料 3

標準化人材に関するアカデミアとの連携策について

一般社団法人研究・イノベーション学会「標準化の科学」研究懇談会 キックオフ会合

2024年4月25日（木） 15時～17時30分

「標準化の科学」研究懇談会立ち上げに関する議論

2024年度 人工知能学会全国大会（第38回） 2024年5月29日（水） 13:30～17:10

KS-14 AIの研究開発・社会実装・普及からみるイノベーション・メカニズムの分析

日本非破壊検査協会「2024年度非破壊検査総合シンポジウム」特別講演

2024年6月6日(木) 16:45～17:45

標準化とアカデミアの連携に関する講演（長岡技術科学大学 井原様・経済産業省 武重様）

一般社団法人地理情報システム学会 地理空間情報標準調査会（SIG-GIS）

- 日時…2024年8月31日（土） 15:00 - 17:00
- 主題…地理空間情報分野の標準化に関する公開型情報交換会
- 議題
 - ①地理空間情報に関する標準化動向
 - ②標準間の整合性確保に向けた取り組み
 - ③標準化人材の確保と育成
- 参加者…学会会員

横幹連合 第6回横幹会議

- 日時…2024年9月18日（水）13時30分～16時30分（サピアタワー会議室）
- 主題…標準人材育成に関する講演・アカデミア連携についての討論
- 主題（概要）…小太刀慶明氏（経済産業省国際電気標準課長）の講演、筑波大、長岡技大からの人材育成教育プログラムの説明、総合討論（横幹連合の国際標準化とアカデミアへの協力の方向）
 - 学会に関連した標準化の学術研究成果発表の場の提供、学会に関連した標準・認証に関する論文等の掲載→横幹連合の関連会合を発表の場として提供、機関紙への掲載すること等を検討
 - 標準化活動に対する若手研究者の認知度向上→コンファレンス・フォーラム・機関誌で周知することを検討
 - アカデミアと産業界が連携した標準化や認証の取り組みの促進（学術関連分野）→調査研究委員会の立ち上げを検討（多様な学会の参加が可能なプラットフォームの形成）
- 参加者…横幹連合の会員学会

第73回高分子討論会

- 日時…2024年9月27日（金）12時～13時
- 主題…「化学・材料業界におけるルールメイキングを活用したイノベーションと研究の協創」に関するパネルディスカッション（イノベ学会等）
- 参加者…高分子学会員

横幹連合 第15回 横幹連合コンファレンス (P)

- 2024年12月15日(日) 14時15分から90分程度
- 標準化に関するセッション（テーマ未定）
- 参加予定者…横幹連合の会員学会の会員

電気学会 年次大会

- 2025年3月19日（水）9時～12時（明治大学）
- 「規格・標準化活動に関するシンポジウム」における「日本型標準加速化モデル」に関する講演
および第2部パネルディスカッション（経産省担当課長登壇予定）
- 参加予定者…電気学会会員

【基本的な考え方】

- 昨今ISO,IECでは、先端技術、分野横断的な技術に関する国際標準化テーマが数多く提案。
- これらのテーマに我が国が主導的かつ積極的に関与する観点から、従来の工業会に加えてアカデミア、国研、産業界が参加している「学会」の積極的な参加は極めて重要。
- 広義での標準化活動は、ISO,IEC,JISの検討の場だけでなくフォーラム等の民間規格も含み、そして研究開発段階におけるデータ収集分析、知財の活用すなわちオープン＆クローズ戦略的な分析も包含。
- これらのプロセスを包含しつつ、国際的な展開を行うためには、学会をプラットフォームとしたアカデミアと産業界との戦略的な連携・活動が極めて有効
- 具体的なテーマとして、産学連携の場としての学会の体制、学会間の協力体制の在り方等について検討

【学会における活動促進①】

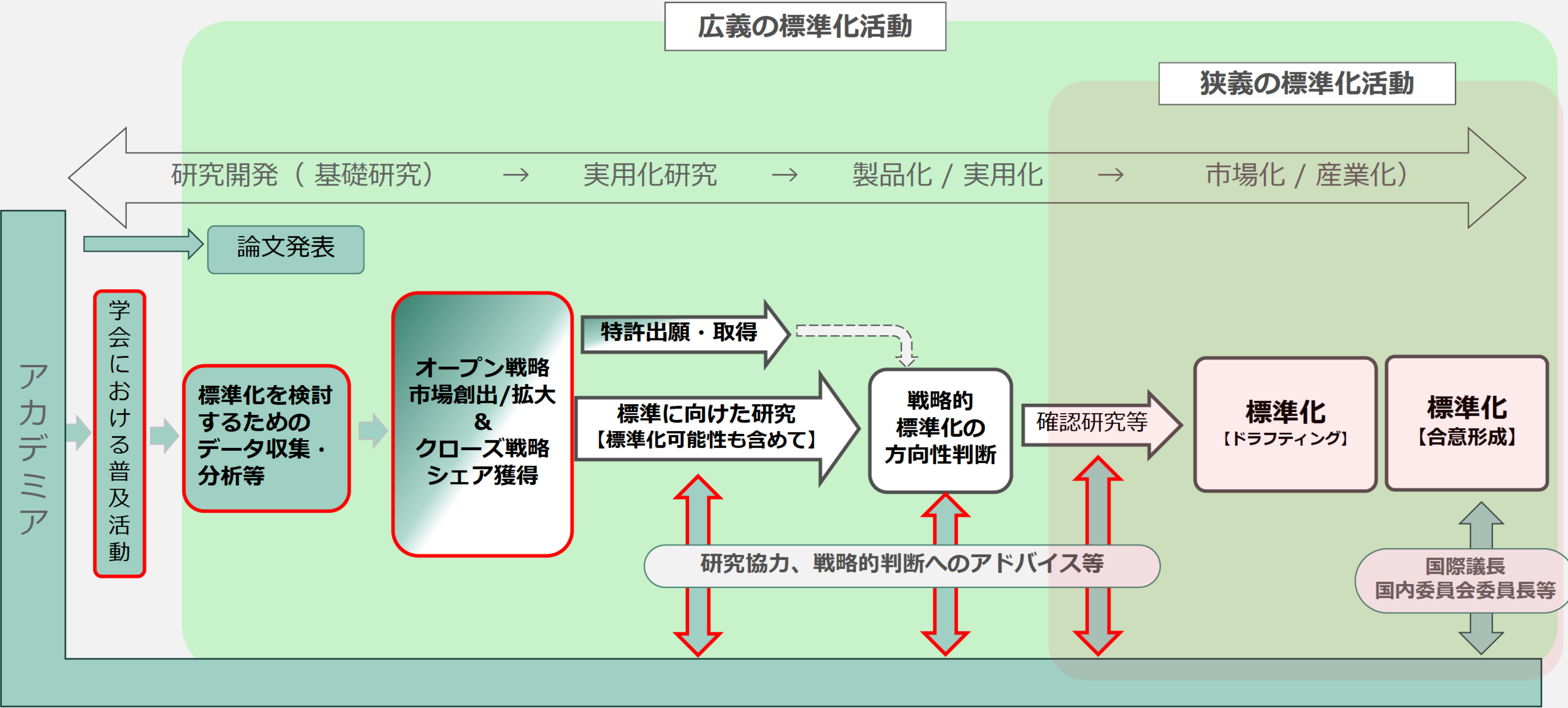
- 引き続き関連学会に人材育成に関する取組みを慫慂
- 特定テーマにかかる複数の学会による取り組みも促進

【学会における活動促進②】

- 「標準化に関心を有する学会に、国等からの国際標準化関係の情報を提供するとともに、学会における窓口的なものの設定
- 特定テーマにかかる関連学会が議論できるプラットフォームの設定」

【個々のアカデミアの方々との意見交換】

今後は学会という組織的な観点に加えて、また標準化活動そのものだけでなく、ルール形成のプロセスに関連する研究活動を実施している個々のアカデミアの方々との意見交換を実施。



アカデミア



アカデミアを対象
とした新たな取り
組み、関係強化



産業界