

【平成 27 年 10 月 28 日】

「平成 27 年度戦略的基盤技術高度化事業 第 1 回検討委員会開催」

当センターは、ものづくり基盤技術の高度化に資する研究開発から試作品開発・販路開拓に取り組むことを促進することを目的とした平成 27 年度戦略的基盤技術高度化支援事業（近畿経済産業局）に採択されており、このたび平成 27 年 10 月 28 日に「樹脂/金属接合技術を用いた大気中全マトリックス捕集装置の開発」の第 1 回検討委員会を事業管理機関として開催しました。

同検討委員会では、研究等実施機関 8 名、アドバイザー 6 名が出席し、本事業計画の説明を行うとともに、開発に向けての活発な意見交換が行われました。



【平成 27 年度戦略的基盤技術高度化支援事業】

【研究開発計画名】：樹脂/金属接合技術を用いた大気中全マトリックス捕集装置の開発

【研究概要】：全国対応が急務である PM2.5 や新規有害物質による越境大気汚染対策を効果的に行うためには、地方自治体・分析事業者の負担増の原因である、百種以上に細分化された大気捕集・分析技術の刷新が必要である。そのため、全ての大気マトリックスを一度に捕集し、ガス成分・粒子状物質の複合暴露リスク評価・分級粒子の化学分析・ウイルス解析なども可能な、次世代大気捕集技術を樹脂/金属接合技術を用いて開発・実用化する。

【主たる技術区分】：測定計測

【事業管理機関】：一般財団法人関西環境管理技術センター

【法認定中小企業者】：睦月電気株式会社、柴田科学株式会社

当センターは今後とも中小企業者のものづくり基盤技術の高度化に資する研究開発を引き続き支援してまいります。