■ 機 関 紹 介 ■

1. 事業所概要

白亜の天守閣がそびえる姫路城．400年以上経過した今でも優美な姿を残し，木造建築として高度な技術で建設されていることが人類の普遍的価値を持つとして世界遺産に登録されている．また，姫路は秋の風物詩として，灘のけんか祭りをはじめとした勇壮な祭りが各地で行われている．

当事業所は，優美な城，勇壮な祭りなど，様々な魅力のある観光資源を持つ姫路に設立した．前身の姫路環境分析センター発足から40年の歴史を持ち，平成25年に新日鐵住金グループの試験分析会社が統合し，日鉄住金テクノロジー株式会社広畑事業所としてスタートした．当事業所は従業員数約290名を有する総合試験分析事業所として作業環境測定，環境計量証明事業，材質の成分分析や物性試験等に取り組んでいる．

日鉄住金テクノロジー(株)
広畑事業所

2. 沿　　革

昭和51年12月　旧新日本製鐵(株)広畑製鐵所の環境測定部門を分社，(株)姫路環境技術センターとして発足，計量証明事業の登録
昭和52年７月　作業環境測定機関登録
平成２年３月　増資ならびに社名を(株)ニッテクリサーチに変更，旧新日本製鐵(株)広畑製鐵所試験分析部門および日鐵広畑テクノリサーチ部門等を統合
平成25年４月　旧新日本製鐵(株)関連試験分析会社(６社)および住友金属テクノロジー(株)の統合により，日鉄住金テクノロジー(株)が発足，旧ニッテクリサーチは広畑事業所となる．

3. 業 務 概 要

作業環境測定，局所排気抑制濃度の測定，環境計量証明事業，原料・燃料・金属材料・肥料・産業廃棄物分析，材質および物性の試験調査・解析，環境影響調査，土壌汚染状況調査，土壌または土質試験，建築物飲料水水質検査，建築物空気環境測定，消防法危険物判定試験，腐食試験，加熱実験など

4. 作業環境測定の実施状況

当事業所は作業環境測定士30名が在籍しており，兵庫県内を中心に測定を行っている．平成27年度の実施状況は延べ単位作業場所として約1 500ヵ所であり，種別としては，鉱物性粉じん28.0%，特定化学物質21.0%，金属類13.5%，有機溶剤28.9%，騒音8.6%であった．特定化学物質や金属類の法改正に伴う作業環境測定の問い合わせおよび依頼は増加傾向であり，今後もさらに増えていくものと考えている．

5. おわりに

労働安全衛生法改正に伴い，事業場における化学物質リスクアセスメントが義務づけられ，作業環境の改善に関するニーズも高まっている．当事業所では，ナフタレン等の化学物質分析の早期対応をはじめ，一般的に分析方法が公表されていない新規化学物質についても分析法の早期確立並びに環境測定を行い，さらに情報提供に努め，職場環境改善に向けたお手伝いをしている．

また，当事業所は設立以来一貫してお客様の幅広いニーズに応えることにより，作業環境測定にとどまらず，環境計量証明，材料の成分分析や物性試験等など様々な測定分析技術を持つ事業所へと業容を拡大してきた．

今後も高度な技術を積極的に取り入れ，試験分析技術を通じて社会の発展に貢献していく所存である．

〒671-1123　兵庫県姫路市広畑区富士町１
TEL：079-236-8883　FAX ：079-239-1953
http：//www.nsst.nssmc.com/