

## 三木特産工業技術研究会 平成26年度1月例会レポート

月 日：平成27年1月22日（木）・23日（金）

訪問先：株式会社ヤマザキマザック美濃加茂製作所（岐阜県美濃加茂市）

ヤマザキマザックオプトニクス株式会社（岐阜県美濃加茂市）

一般財団法人ファインセラミックスセンター（愛知県名古屋市）

株式会社サラダコスモ運営 ちこり村（岐阜県中津川市）

宿泊先：ホテルルートイン名古屋栄（愛知県名古屋市）

担当委員会：情報開発委員会



1月例会では、株式会社ヤマザキマザック、ワールドテクノロジーセンターで展示されております最新鋭の機械を拝見し、美濃加茂製作所では、最新鋭の工作機械とその精密機械を製造する工程を拝見でき、非常に関心致しました。金属の3Dプリンタと工作機械が合体し削るだけでなく肉盛りも可能とした機械など新たな分野開拓に向けた取り組みに驚かされました。

ヤマザキマザックオプトニクス株式会社では国内最大規模の地下工場、クリーンルームでの精密な組み立てと、地熱を利用した空調などの環境へも配慮もされていました。

一般財団法人ファインセラミックスセンターでは、無機材料としての身近な陶磁器やガラスにとどまらず新たな無機材料としてのファインセラミックスの可能性を改めて実感いたしました。金属製品にセラミックスコーティングを施すことにより更なる高機能化が期待できる事や、効率的な電池の研究など身近な商品にファインセラミックスが使用されていることを実感いたしました。

株式会社サラダコスモが運営するちこり村では、欧州原産のちこりの国産化に取り組まれており、休耕地の利用向上や食糧自給率の向上に取り組まれ、また高齢者雇用や地域密着といった取り組みと、新たな農業の形を作られている株式会社サラダコスモ様に感動いたしました。

