

令和3年6月25日

精密工学会北陸信越支部（新潟県）特別講演会のご案内

開催期日：令和3年10月5日（火）

主催：公益社団法人精密工学会北陸信越支部，長岡技術科学大学 工作センター

共催：長岡技術者協会

日時 令和3年10月5日（火） 13：00～14：30

開催方式 オンライン

開催場所 長岡技術科学大学

講演テーマ

スイス時計業界のハイテク材料への挑戦

講師

矢口 洋一氏 （元並木精密宝石株式会社 代表取締役社長）

講演概要

スイス時計と言えば、数々の名だたる有名ブランド高級時計があり、日本でも多くのファンを抱えている。そのデザインはもちろんテクノロジーでも常に革新的で斬新なアイデアを世の中に発信し続けている。一見すれば美しく華やかな高級スイス時計を、日本のものづくりが支えてきたことをご存じだろうか。例えば、時計外装（ケース）に発生する傷を低減するため、高硬度ケース材料の探索（ステンレスから超合金や超高硬度セラミックスなど）が進んできたことは想像に難くないだろう。高硬度材料を加工する技術も進化が求められ、ここに日本のものづくり技術が威力を発揮してきた。しかし、これらの高硬度材料を高効率に超精密加工するだけではいかにも無機質な仕上がりである。ブランドやデザイナーの想いを具現化するため、美しいものづくりを念頭に置いた材料開発と精密加工技術が必要である。本講演では、スイス製高級腕時計づくりにおける日本のものづくりの歴史を概説しつつ、「美しいデザインを創造するものづくり」のためのハイテク素材開発およびその超精密加工技術に迫る。

申込締切日：令和3年9月17日（金）

申込みが定員50名に達し次第、締め切ります。お早めの参加申込みをお願いします。参加申込締切後にミーティングアドレスとパスワードをメールにて御連絡いたします。所属、氏名、連絡先（メールアドレス）を申込み先までご連絡ください。

問合・申込先 長岡技術科学大学 會田英雄

電話/FAX 0258-47-9734

e-mail : h-aida@mech.nagaokaut.ac.jp