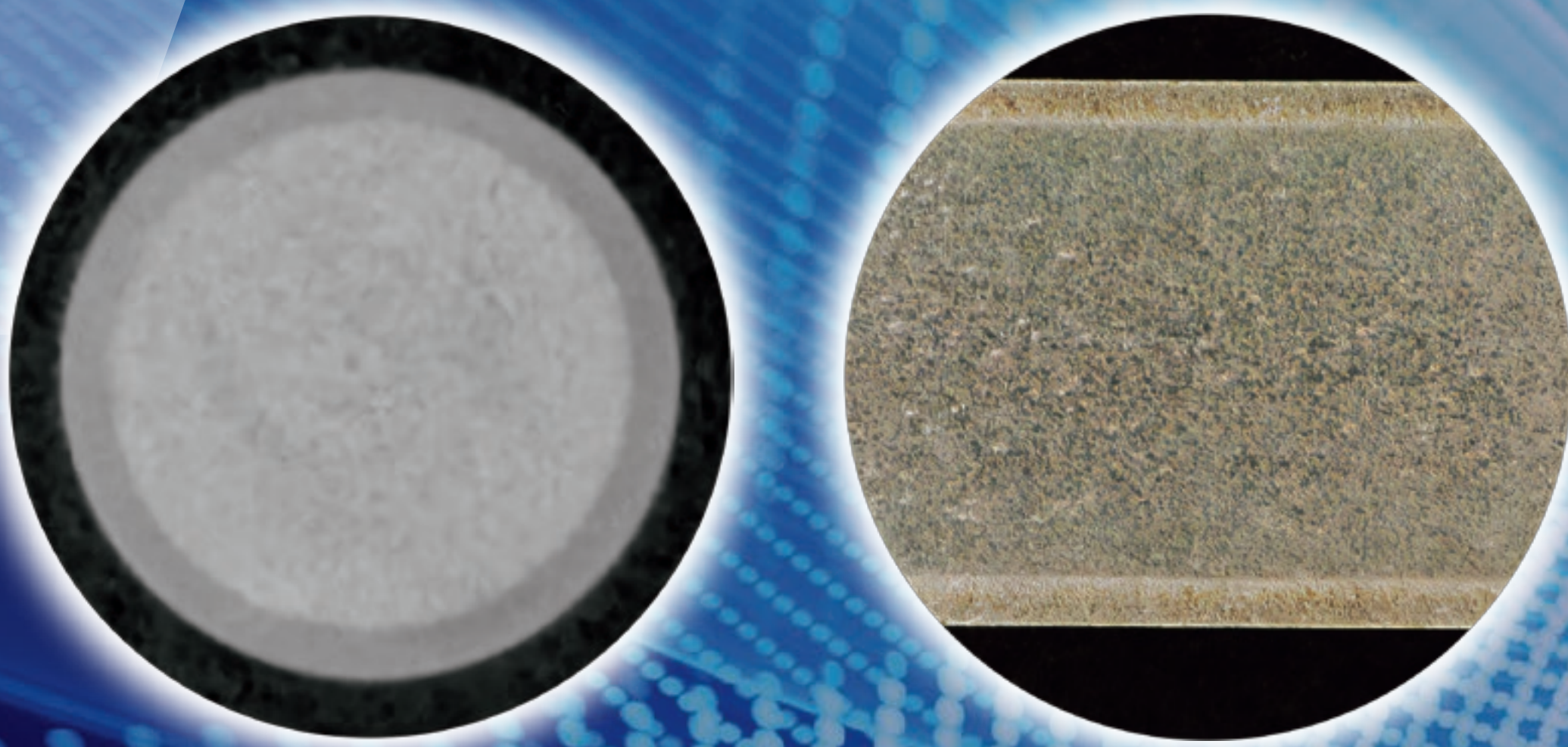


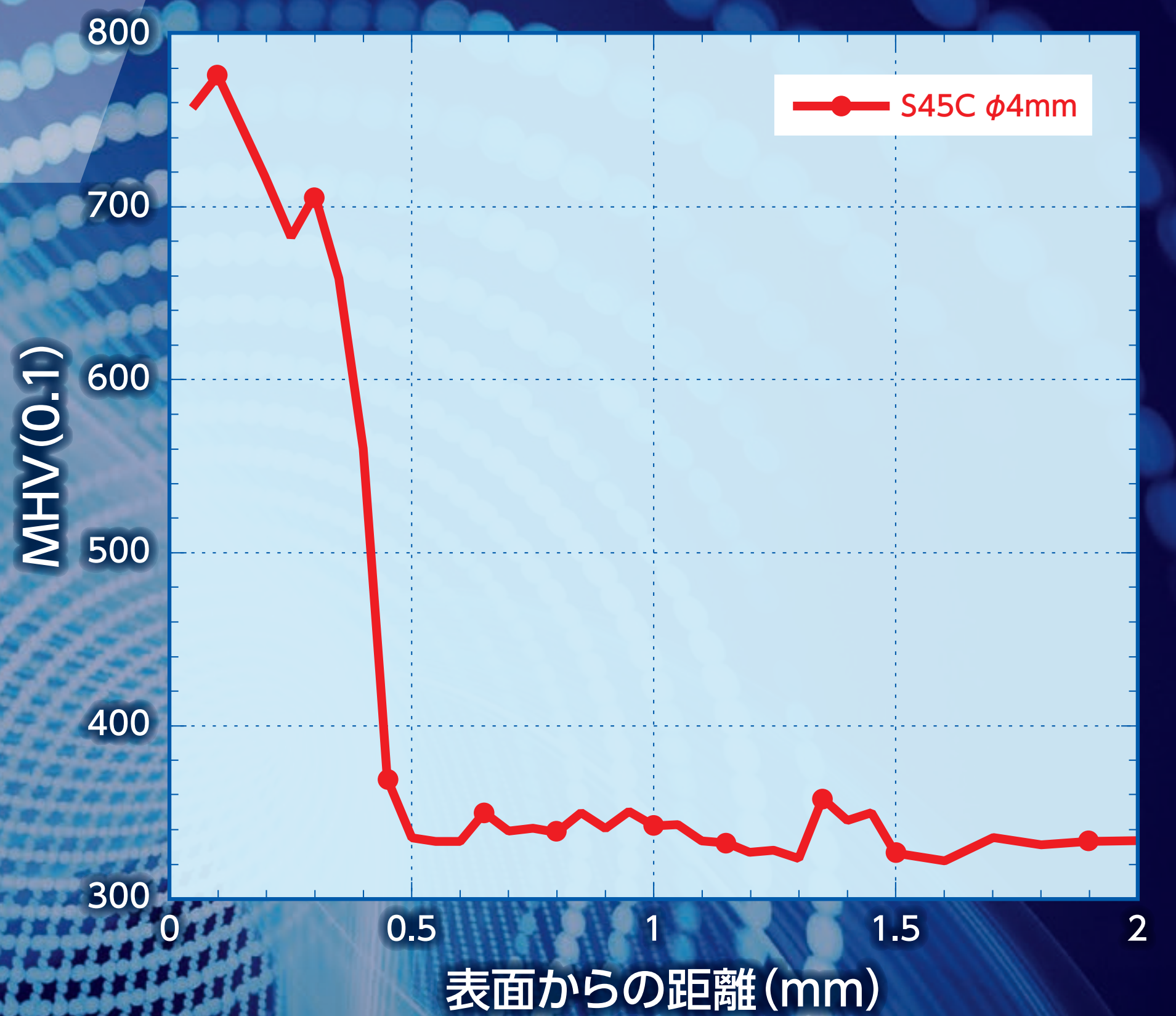
マイクロ μ 高周波

マイクロ(μ)高周波とは、当社にて開発を進めている新技術であり、従来の高周波誘導加熱に使用されている周波数よりも、**更に高い周波数**を使用することで鋼材表面に**薄い硬化層を形成**させることができる高周波誘導加熱処理です。これにより、従来困難であった**小径丸棒材等**への表層への加熱処理が可能となりました。

S45Cへの μ 高周波加熱処理

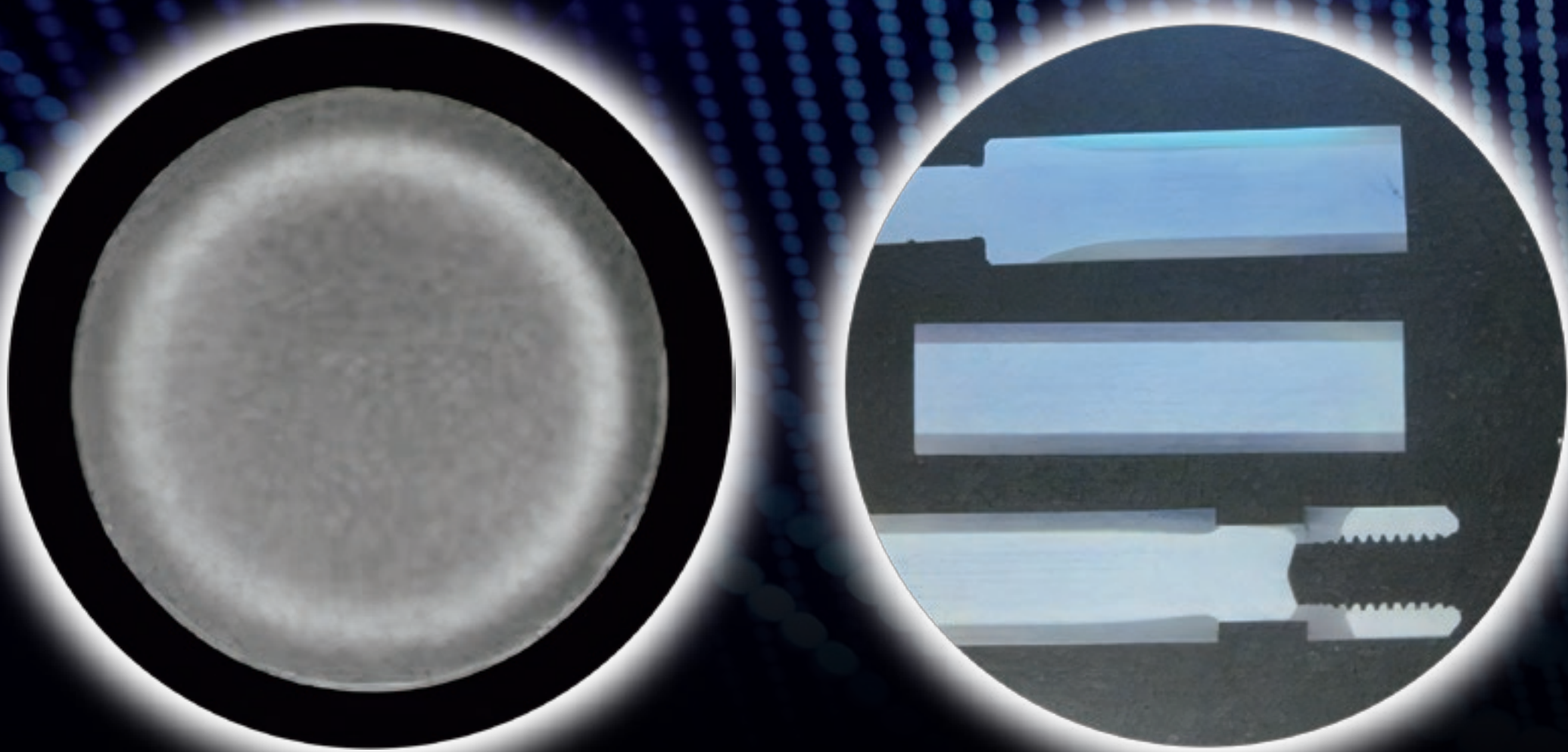


マクロ断面写真



SUJ2への μ 高周波加熱処理

(リニアシャフト実用例)



マクロ断面写真

