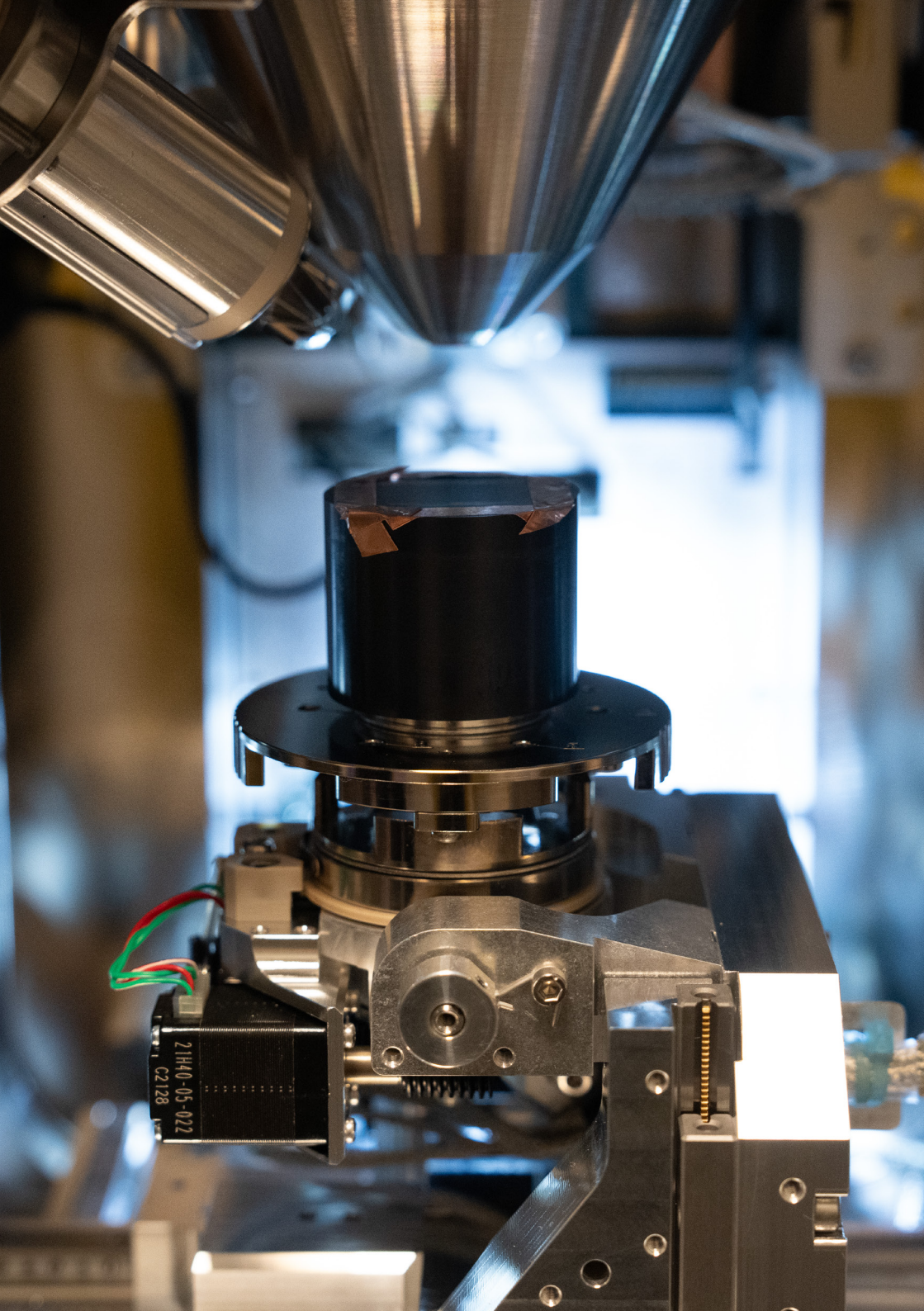
CHARAKTERYZACJA MATERIAŁOWA ANALIZA STRUKTURY I SKŁADU FAZOWEGO

OFERTA

• Charakteryzacja właściwości materiałów metalicznych wykorzystywanych w przemyśle (m.in. stopy tytanu, aluminium, miedzi, stale konstrukcyjne, nowe stopy wieloskładnikowe o projektowanych właściwościach)
• Badanie struktury materiałów z wykorzystaniem skaningowej mikroskopii elektronowej i mikrotomografii komputerowej oraz analiza składu fazowego z wykorzystaniem dyfrakcji rentgenowskiej
• Pełna charakteryzacja materiałów proszkowych wykorzystywanych w technologiach przyrostowych oraz innych gałęziach przemysłu (m.in. rozkład wielkości proszków, właściwości reologiczne, porowatość)

INFRASTRUKTURA

• System mikrotomografii komputerowej Nikon XT H 225 ST 2x
• Skaningowy mikroskop elektronowy ThermoFisher Scientific AxiaChemiSEM
• Dyfraktometr rentgenowski Bruker D2 Phaser
• Optyczny mikroskop pomiarowy z funkcją profilometru Keyence VHX-7000


21H40-05-022
C2128