

第2部 実学の系譜

⑧ 完

非結晶の金属ガラスの生みの親で現東北大総長の井上明久(五九)も、そんな大学院時代を金研で過ごした。一九七〇年代初め、電子顕微鏡は最先端の実験機器で、使う順番が回ってこなかつた。「先輩が帰った夜八時から翌九時までがわたしの時間。折り置み式のベッドで仮眠を取りながら実験を続けた」

当時、井上の研究対象は鉄鋼材料だった。恩師で十五代金研所長の増本健(七四)

仙台市青葉区片平の東北大金属材料研究所。夜通し多くの窓に灯がともる。個々の研究室では、新材料を求め実験などに臨んでいる。理論よりも実験を重んじるのが「世界の金属研」の伝統で、創設以来九十年の間、変わらぬ光景だ。

次の素材「見据える

卷之三

仙台市青葉区片平の東北大金属材料研究所。夜通し多くの窓に灯がともる。個々の研究室では、新材料を求めて実験などに臨んでいる。理論よりも実験を重んじるのが「世界の金属研」の伝統で、創設以来九十年の間、変わらぬ光景だ。

〔現名誉教授〕の勧めで、世界の五百三十五機関でも
非結晶のアモルファス合金 二番目に多い。
へと研究の軸足を移した。

？ 金属材料研究所の体制 スタッフは教授28人、助教授36人、講師4人、助手67人。教官は任期制で、10年ごとに業績を評価される。57人の技官が、測定やもの作りで研究をサポート。国際共同研究を支

創設者本多光太郎以来の独創性が息づく東北大金属材料研究所。川崎さんは（右上）は金属酸化物の研究に取り組んでいる

？
金属材料研究所の体制
スタッフは教授

創設者本多光太郎以来の独創性が息づく東北大金属材料研究所。川崎さんは（右上）は金属酸化物の研究に取り組んでいる

A photograph showing two men in a workshop or laboratory setting, focused on a complex industrial machine. The machine is a large, metallic structure with various pipes, valves, and mechanical components. One man, wearing a dark jacket and glasses, is standing and looking down at the machine. The other man, also wearing glasses, is seated or kneeling nearby, also looking at the machine. The background shows more equipment and shelving, suggesting a technical or scientific environment.

