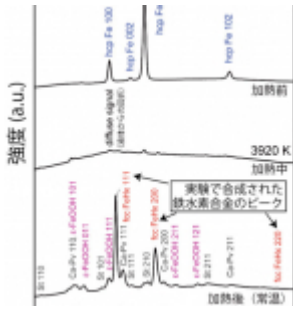


50

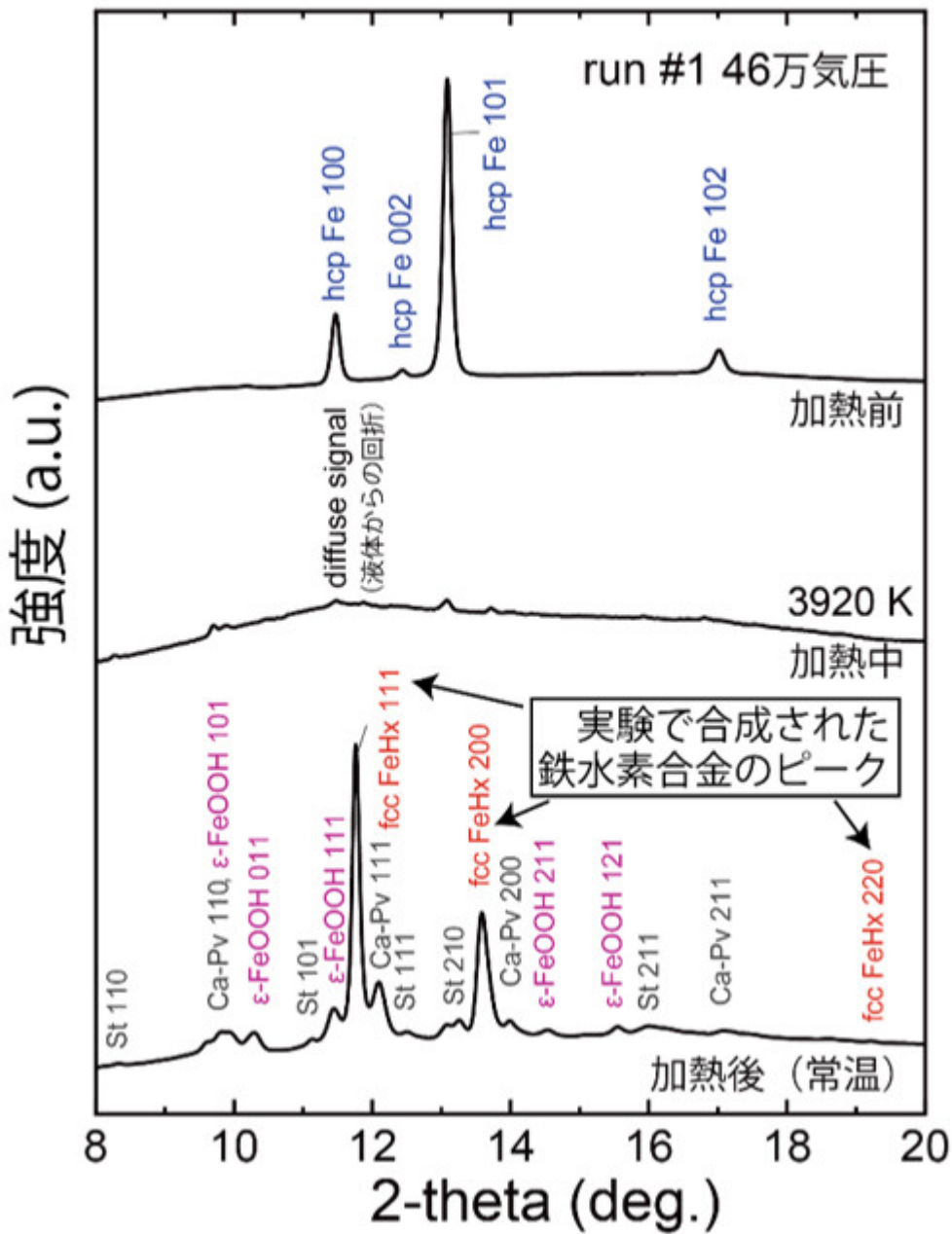
2021-05-11



- 50
- 9
- 1/10
- 50

Spring-8 3 1 Spring-8 2 X 3 9

30-70



46万気圧で合成された鉄水素合金のX線回折パターンを示す。加熱前の状態では液体からの回折信号が観察される。3,900 Kで加熱中、および加熱後（常温）の状態では、実験で合成された鉄水素合金のピークが明確に観察される。

図1

1. 鉄水素合金のX線回折パターンを示す。加熱前の状態では液体からの回折信号が観察される。3,900 Kで加熱中、および加熱後（常温）の状態では、実験で合成された鉄水素合金のピークが明確に観察される。

2. Spring-8

SPring-8 Super Photon ring-8GeV → → 0.2 X SPring-8

3

Isotope Microscope SIMS Secondary Ion Mass Spectrometry: 3

- <https://www.s.u-tokyo.ac.jp/ja/press/2021/7309/>
- URL <https://www.nature.com/articles/s41467-021-22035-0>