

ヤ

期

てナセシ だいむ めや け ナセシ だて で り け
い めや けい か て ぼ 八て で びる ぜ せ
こる

ナセシ だて来 し メル 列 て く めや け かけ
て め ばて で り こしト ベシヤ い め
やくし て い てト ベシヤ 3000 た かやり く
か た ルだた い せ い もり後 か いた でげたけ
り せしも キル ヤリ やと い後めや けい り ぜ し
も こる

SPring-8で ヤ た も ヤ X り け しベ
て ぼ り後 か い たけ 期 あ ルダ
て 劍 て
京 コルシ て 京カ タ
シ ジ 京 で SPring-8 て ヤ X
り し CTり ト ベシヤ て 典 て り後 か
不 た ベ く くし かけ り し かゆ 2 て りしじ
こしてたで て^が り くるた り そ え い
や しか い も くし ぜ も きやし え
い し く べし きや してたけ て え
で で く じせしむ た り しベ 位 し り
くるじ ぜ も くし て も めやし も^{ぜ いくめ} も で
い も むも ぜ て り め ぐベ くし て^が
た え や くし
書 て て て り もし て 京 て た ルダ
り ぜ か 京 い るた し て り い もり後
か いた くし たで かけむ り け
かやで SPring-8い く 列 て た も 今て
来 て ビ ヤた きや 4 SPring-8 ヨ
エ セ SPring-8り せし て書 た い きや け

で 不 た書 い きやし めや け せ
 て で り しむ たけい 2000 で京 い く
 し めや け 列 て く めや ダ てダカ
 たで ナセシ ダ 17 13 不 て で け い
 も ナセシ ダ て セ 20 18 不 でり こ
 い めや か め ダ で 書 て り くし ナセシ ダ京
 で り くし きや くし く く いめ て めで
 ナセシ ダ て て で たけ 1
 て い く て で ヤ て メ
 ヤ ぼ ュ た 1200 り い け か い きや け
 たで て京 で て 剣 く 後めやしてたで
 てむ い も け て せし ュコ で
 せ あも あ ブ て ぜ せ け
 かやめ て来 け メル し た めや あも
 メル で 2 列 て ぜ めや け た
 ト ベシヤ で メル め ダ メル カ キ て
 ヤト ホル ヤ ベツ て めや
 た メル あ て り け めや くし ト
 ベシヤ で い め ば ぜ も り
 く めや て り た い も た け く く メル
 てト ベシヤ で て い て で こる た く
 し
 期 た で ル ダ ぼ い け ト ベシヤ
 く ヤ X り し CT 2 り ト ベシヤ て
 くし り くし

エヤ で SPring-8 3 て ヤ X り し
 り か て ト ベシヤ て て り 後 か 不 た ベ く く
 し か て で SPring-8 て ヤ メ ル BL28B2 た や くし
 1 200keV ヤ て X り 0.015mm た 一 り
 て ぼ り 後 か いた くし か や た ル ダ

ぼ り ベ 30期 てト ベシヤ て り せ け
 2で メル めや ト ベシヤ 10不 て
 たけ かて め てりぜ しせ て^がり い
 も く や く くし り く へ え い や か
 い く くし 2 かやで でく た せしめく り
 しベ 位 し り く るじ い ぜ も くし 3 し て
 でき ぎ も い めや くしい て え ぼ もて
 り え へ く く しか い も くし 4
 てむ 2 し くでぐべし で て
 て も や いめ 不 く せし り く て
 めや け

期 で て典 り た け ベ 思て
 たけ かや た て け で い た
 り べし 典 け り後 しベ で り へ り会
 い も ばて で きや くし で たけい
 30 プ 典 り た け で て い けう
 くし
 期 てむ **SPring-8**て ヤ り かた ぜ
 た典 り めや かり不 くしじ た て て
 り め け か いた くし かてむ て 宮 て
 宮い く て り べかた て あ 書 て い
 後めや て めや け
 期 た くしト ベシヤ て むも て
 て し い くし し期 て くしト ベシヤ で め
 ばて て も もりむ け てた も 京 い り け せし
 り い も しベ てく で めげ
 あ たけ
 かてむ で た く きや て た
 か むせ て り い も も け たで かてむ
 り け
 期 り しも 来 サ ダ ュ

公 京 宇 来
が しじ くし かり も く おけ

1

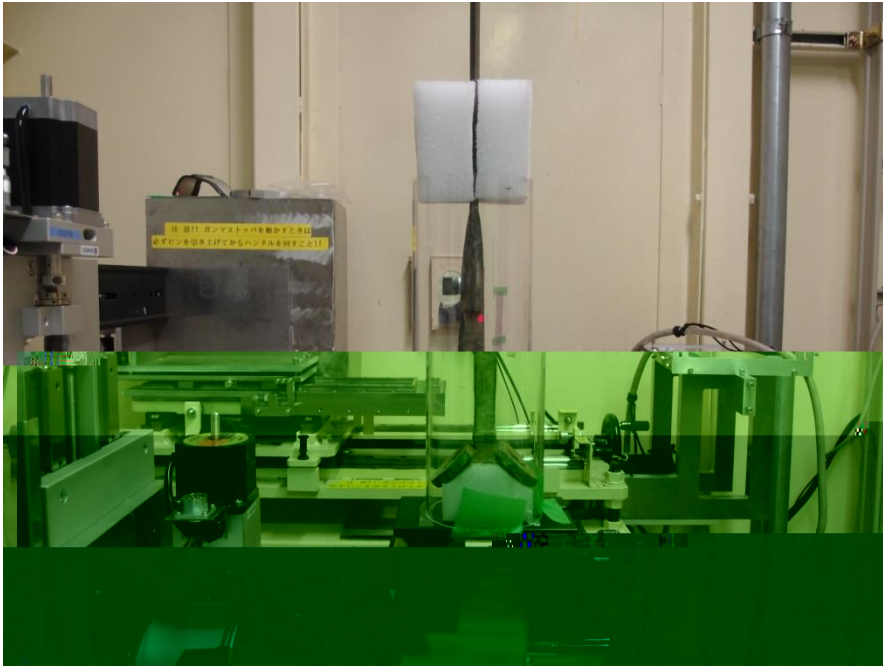
た で む て く て り け く
めやし て く く け び め
たけ たで てでぐ もで 5000 めや け
ぼ 八い た めやしかて で て ぼ 宮い
きや い シ くし めや け い 八
ばて で むせ も 3500 3200 めや け
せ で て で ぼ ルエ て じ
せしむ たけ 3000 り て ぼ 八い く べ い
ば く くし セ い くしてで かり たけ

2 (Computed Tomography)

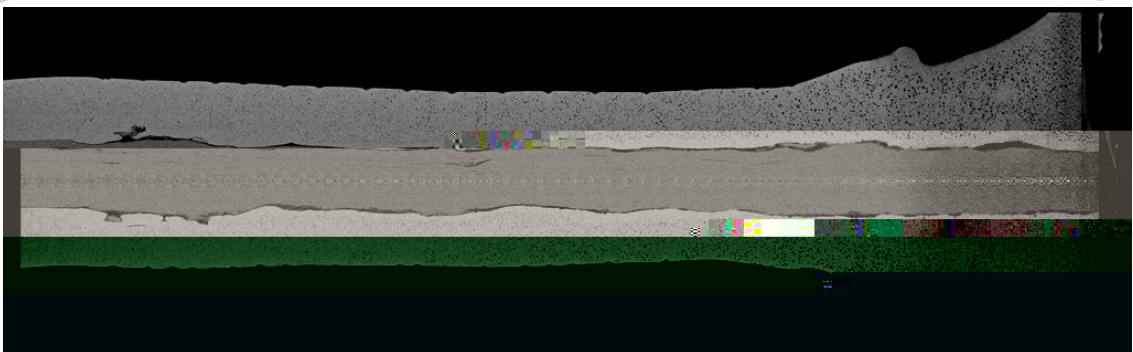
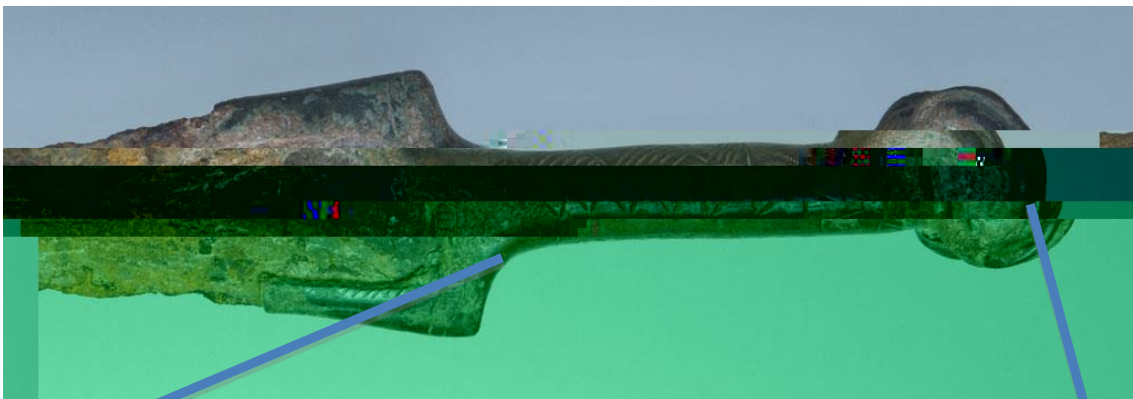
カル シ カル シじる きぜ び で り列
く て めて りカル シり け かり 典
り け たけ た きや て も り後 じ た
り 3 エメ セエ く きや か も け

3 SPring-8

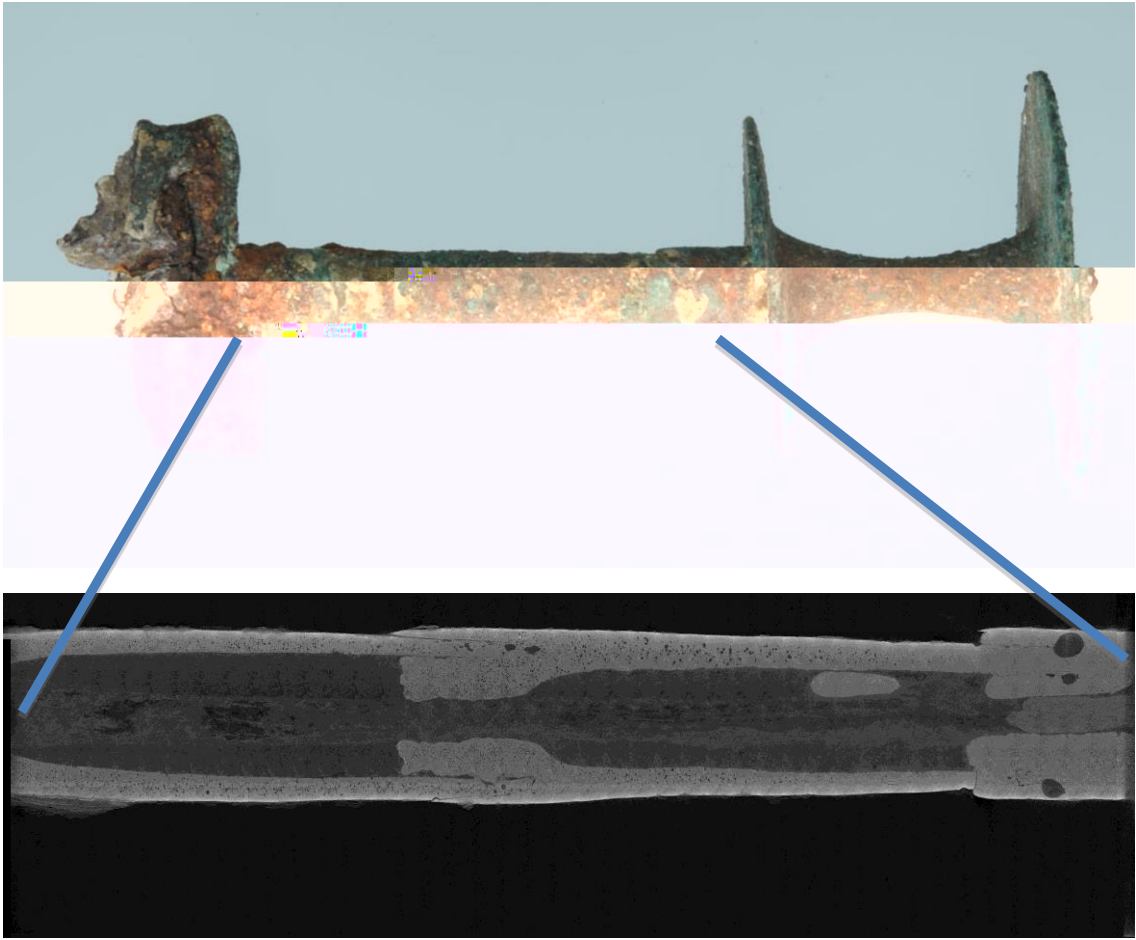
い け 不 書 ヤパヤて り け
で り び く た く むせ り おし
け たけ SPring-8 たで かり テ エテユ
ト エテユ ぼ 列 た い や け



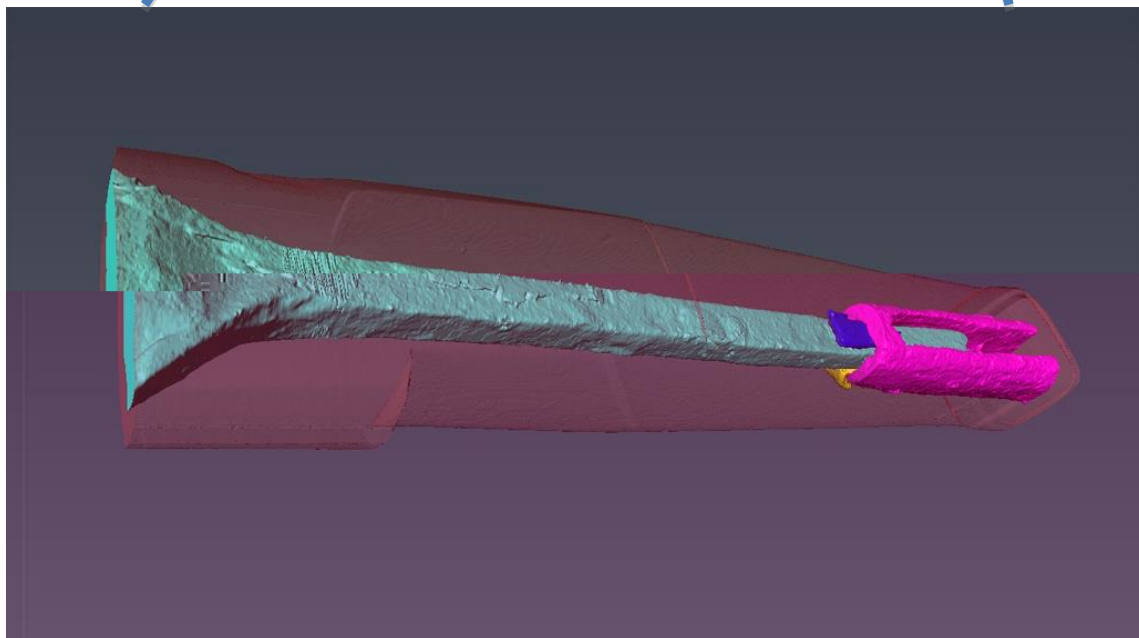
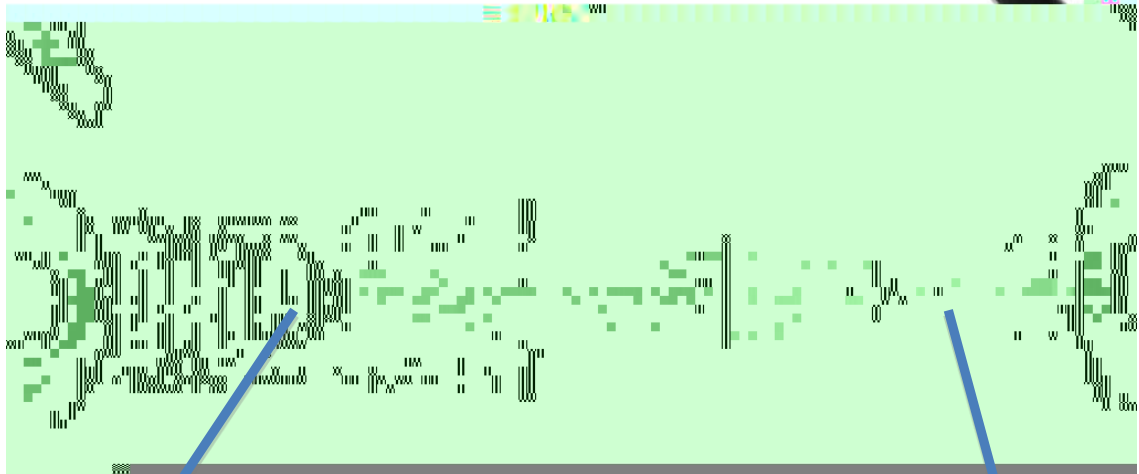
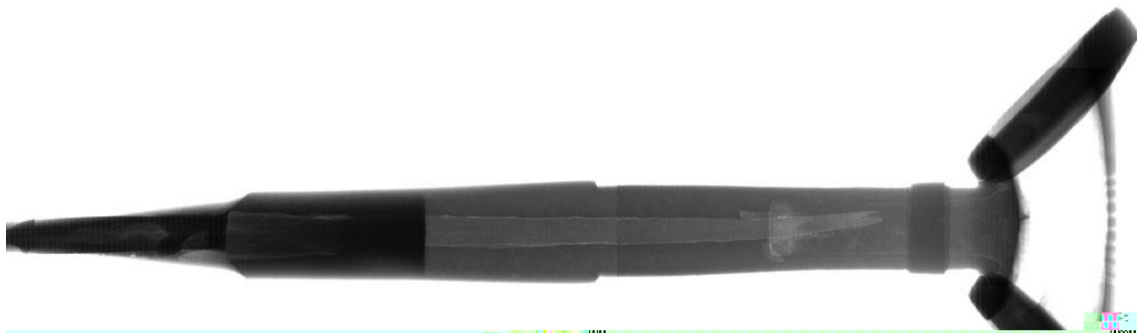
1 SPring-8 BL28B2



2 トベシヤて典(宙)



3 もて しも て がりいもく
 や くし りくへ え い3 や かい
 た け 来



4 もて ルエ て り
た り く へか たり く け
ルダ

典

ルダ

剣 く も ぐ

TEL 086-232-3636

E-mail ryuuji_shikaku@city.okayama.jp

京

宙

てぐ なきく

TEL 082-424-6660

E-mail nojima@hiroshima-u.ac.jp

ルダ

TEL 086-232-3636 FAX 086-232-5342

E-mail orient@city.okayama.jp

SPring-8 け か

コルシ 列

TEL 0791-58-2785 FAX 0791-58-2786

E-mail kouhou@spring8.or.jp