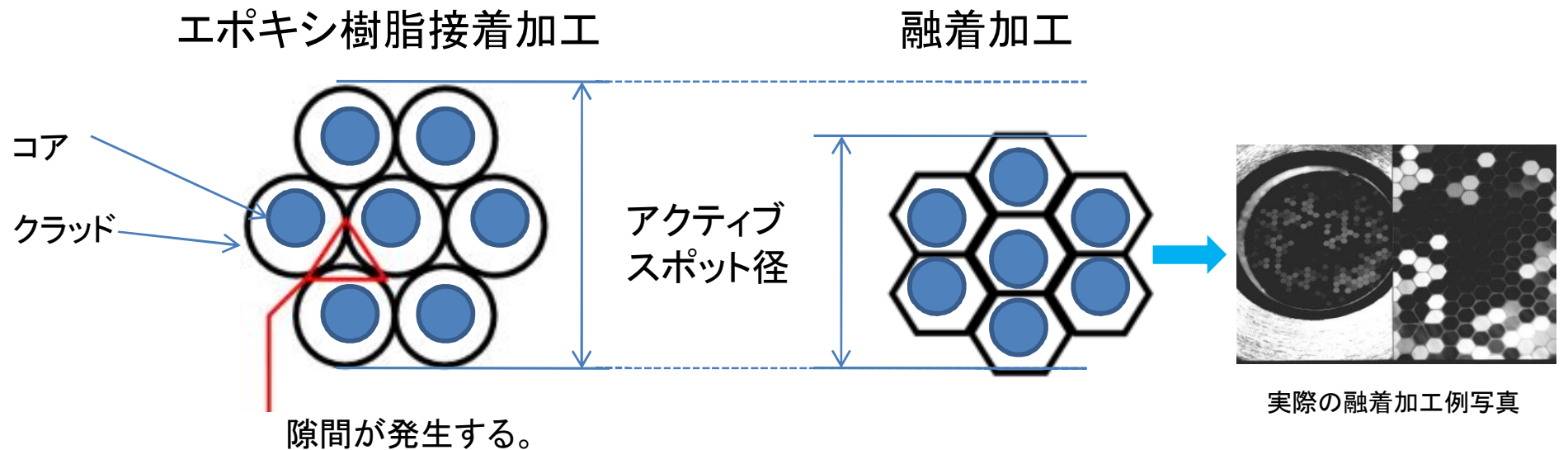


# 融着加工とエポキシ樹脂接着加工の違い



## メリット・デメリット

### エポキシ樹脂接着加工

- ✓加工が容易
- ✓安価
- ✓円形ファイバー同士に隙間が発生する

### 融着加工

- ✓クラッドを溶かす事により円形ファイバー同士の隙間がなくなる
- ✓耐熱性に高いため、ハイパワー入射に向いている
- ✓アクティブスポット径が小さくなる＝アクティブスポット面積に対するコア面積の占有率向上