

(一貫斎)国友藤兵衛
くにともとうべえ
船蝦夷来 1778 =

鉄砲鍛冶。独創に富み、オランダ銃もとにした気砲など、次々と発明して人々を驚嘆させた。

近江国坂田郡国友村で、_幕府御用鉄砲鍛冶職の国友家の子に生まれる。

田沼意次失脚 1786 = 8歳：
寛政改革始・1787 = 9歳：

松平定信引退 1793 = 15歳：
オランダ 正月・1794 = 16歳：

_家督を継ぐ。

ポルトガル来航・1796 = 18歳：

代々の家業御用鍛冶職を務め、年寄脇に位した。

_独創に富み、次々と新しい発明をして人々を驚嘆させる。

青洲麻醉手術 1805 = 27歳：

ゴッホ 拿捕 1811 = 33歳：彦根藩から注文を受けたため年寄から非難を受けたが<彦根事件>，

黒住教・・・1814 = 36歳：その力量によって、寄総代となった。_オランダ風砲の話聞き、早速研究に着手，
・・・1815 = 37歳：大坂定番から試作依頼を受けるものの、巧く行かず，

杉田玄白没・1817 = 39歳：<彦根事件>の訴訟処理もあって、一頓挫，

水野忠成老中 1818 = 40歳：*松平定信に求められて、秘事としてきた製作法を「大小御鉄砲張立製作」にまとめ，

群書類従完結 1819 = 41歳：献上。オランダ製風砲を実見できたことから、京極周防守に国産第一号の空気銃を納入することができ、
非常な評判となって、諸大名から続々と注文を受け、訪れる人も多く、仕事にならなくなったため、遂に「
気砲記」を著して説明に替えることとしたが、

伊能図完成・1821 = 43歳：*気砲の製作が禁止される。

シボ 来日・1823 = 45歳：

この間、平田篤胤に神道を学んだ。

富籤流行・・・1830 = 52歳：*解除となって再び多くの気砲を製作し始め，

鼠小僧磔・・・1832 = 54歳：_イギリス式反射望遠鏡による倍率50倍望遠鏡の製作に着手，

滑稽+人情本 1835 = 57歳：_それによる太陽黒点の年間観測を実施。

・・・1836 = 58歳：_飢饉のとき、自作の望遠鏡を売って同業者を救ったという。

大塩平八郎乱 1837 = 59歳：

勧進帳初演・1840 = 62歳：_没した。