**留存歷史的槍炮戰爭：大坂之陣**

1614年至1615年的「大坂之陣」是豐臣家和德川家之間爆發的最後一場戰爭。兩大家族的對抗從16世紀晚期一直延續到17世紀初期，以德川家康（1543-1616）的最終勝利告終。德川家康是德川幕府第一位將軍，他開創的朝代一直延續到了1867年。德川家康深知火器的威力，因此在攻打大坂城（今大阪）時帶去了一批來自歐洲的加農炮。

德川家康早在15年前便已壓制住豐臣家及其家臣，奪得了日本的統治權。豐臣家僅餘一支殘部退守大坂城，城主是豐臣秀賴（1593-1615）。然而，德川家康依然將其視為威脅勢力，終於在1614年採取行動，計畫徹底剿滅。因此，這場圍城戰成為了兩大家族漫長較量的最高潮。

德川家康軍隊裝配了被稱為「大筒」的大口徑火繩槍等更先進、性能更優越的槍炮，連同從荷蘭人和英國人手中得來的10門加農炮，德川軍不分晝夜地轟擊城郭。據說，炮擊未能損傷厚實堅固的石垣台基，卻摧毀了上方的木構建築和守城軍隊的士氣。有文獻記載顯示，當時一枚加農炮彈擊中了豐臣秀賴母親澱殿的居所，打壞了她的茶櫃。

德川家康的戰術奏效了。1615年5月8日，大坂城被焚，豐臣家年輕的家主豐臣秀賴切腹自盡，這場漫長的爭鬥終於落下了帷幕。