

■井口在屋 機械工学者。渦巻ポンプ理論の独創性が国際的に評価され、製品化されて(荏原製作所)の基礎となった。

いのくちありや

松下村塾・・・1856＝ 金沢藩の碩学井口済の三男として金沢に生まれ、

桜田門外変・1860＝ 4歳：

薩摩藩士密航1865＝ 9歳：

明治維新・・・1868＝12歳：

明治6年政変 1873＝17歳：

佐賀の乱・・・1874＝18歳：

明治14年政変1881＝25歳：

新体詩抄・・・1882＝26歳：_工部大学校機械工学科を首席で卒業，ただちに同校助教授となり，

岩倉具視没・1883＝27歳：海軍省に転じ機関学校の教官となった。

帝国大学始・1886＝30歳：_帝国大学工科大学助教授となり，

国民之友始・1887＝31歳：_工手学校(のちの工学院大学)の設立にも参加。

帝国憲法発布1889＝33歳：

_全国の水車を調査。

大本教・・・1892＝36歳：

日清戦争始・1894＝38歳：_海軍大学校の教授をも兼ねた。ヨーロッパに留学，

白馬会・・・1896＝40歳：*帰国して工科大学教授に昇任した。

八幡製鉄始・1897＝41歳：_日本機械学会の創立に参画，学会内に術語選定委員会を創設し，みづから委員長になる。

Bushidou・・・1899＝43歳：_工学博士，

田中正造直訴1901＝45歳：

_蒸気蟻，蒸気機関をはじめ，歯車・ねじなどの機械要素，軸継手・はずみ車など，機械工学のあらゆる面にわたってすぐれた研究業績を残した。

日露戦争終・1905＝49歳：*「渦巻ポンプの研究」を発表，日本人が生んだ独創的な研究成果と，国際的に有名になる。

満鉄発足・・・1906＝50歳：勲四等瑞宝章。

伊藤博文暗殺1909＝53歳：_帝国学士院会員に推された。

韓国併合・・・1910＝54歳：

明治天皇没・1912＝56歳：*畠山一清と共同で{いのくち式機械事務所}を創業，今日の荏原製作所の基礎となる。

第一次大戦始1914＝58歳：_畠山と連名で，流体機械の改良に関する特許が取得され，「いのくち式渦巻ポンプ」が実用化された。

ベルサイユ条約・1919＝63歳：

大暴落・・・1920＝64歳：*{いのくち式機械事務所}が，現在につながる{荏原製作所}に社名変更されている。

原敬首相暗殺1921＝65歳：

水平社結成・1922＝66歳：おそらく弟子だった山中直次郎により，井口・山中式ねじり試験機が考案される。

関東大震災・1923＝67歳：_没した。

「いのくち式渦巻ポンプ」は，2007年，日本機械学会により，機械遺産に認定された。