

■建部賢弘 和算家。天才関孝和の業績を体系化して解説、自らも天才を発揮し、以後の発展を基礎づけた。

たけべかたひろ
・ ・ ・ ・ ・ 1664＝ 能書家で知られた曾祖父以来、徳川家の右筆をつとめる建部家直恒の三男に生まれる。

酒井忠清大老 1666＝ 2歳：

__長兄賢雄・次兄賢明とともに、幼時から和算に興味を持ち、

三井越後屋・1673＝ 9歳：
・ ・ ・ ・ ・ 1674＝10歳：この年、甲府藩主徳川綱重に仕える__関孝和が「発微算法」を出版して、鮮烈なデビューするや、
おそらく、関孝和と同じ甲府藩士だった伯父建部賢豊親子の口添えもあって、
・ ・ ・ ・ ・ 1676＝12歳：__兄弟揃って、関孝和に入門。

徳川綱吉將軍 1680＝16歳：
__兄弟の中で最初に才能を開花させ、

好色一代男・1682＝18歳：
八百屋お七・1683＝19歳：*「発微算法」を理解できずに非難した「算学詳解」に師に代って反論した「研幾算法」を出版、同時に、師関孝和の研究成果を集大成(「算法大成」)する作業に、兄弟揃って着手、そのまとめ役になる。

堀田正俊暗殺 1684＝20歳：
出世景清初演 1685＝21歳：さらに、火災で失われた「発微算法」を原本を再録して詳細に解説した「発微算法演段諺解」を出版し、「発微算法」を多くの和算家が理解できるようにして行く。
師関孝和の研究ペースが急激に落ちてゆくなか、
徳川綱豊の臣北條源右衛門と養子縁組の話がまとまり、
湯島聖堂・ ・ 1690＝26歳：直後に実子ができた源右衛門が、以前からの約束と賢弘の名声で断り切れず、その養子になる。__中国の「算学啓蒙」を詳細に解説した「算学啓蒙諺解大成」を著して、またも和算界に貢献。

別子銅山始・1691＝27歳：
世間胸算用・1692＝28歳：__徳川綱豊の家臣となる。

生類憐令頂点 1695＝31歳：この頃、*「算法大成」12巻まで完成、以後、公務で多忙になり、次兄賢明がまとめ役となるが、

・ ・ ・ ・ ・ 1700＝36歳：

赤徳浪士切腹 1703＝39歳：結局養家と離縁となり、建部姓に戻るが、__藩主綱豊のお声がかりで臣下に列し、一家を許され、
団十郎刺殺・1704＝40歳：__綱豊が將軍世子として西の丸に入ると、師関孝和とともに、綱豊に従って下級ながら幕臣となり、

ｼｯﾌﾟ拘束・1708＝44歳：*師関孝和が死去すると、幕臣中最高の数学者となり、
徳川綱吉没・1709＝45歳：綱豊が6代將軍家宣になると、西城御納戸として將軍に仕え、小川町に宅地を賜る。
・ ・ ・ ・ ・ 1710＝46歳：__「算法大成」改め「大成算経」(20巻)が完成し、後世の人たちに関孝和の業績を伝える基本文献となる。

乾山陶器店・1712＝48歳：家宣が死去したが、
和漢三才図絵 1713＝49歳：__7代將軍となった家継からも丁重に扱われ、
絵島事件・ ・ 1714＝50歳：一番町に宅地を賜り、布衣を許される。
西洋紀聞・ ・ 1715＝51歳：この年、次兄賢明が一族の記録をまとめた「建部氏伝記」を著し、
徳川吉宗將軍 1716＝52歳：次兄賢明が死去。__家継が死去し、8代將軍となった吉宗の信任もあつく、天文暦学の顧問格となる。
隅田川の桜・1717＝53歳：元禄日本図に不満な吉宗がその改訂を命じた勘定奉行らの作業が難航したため、
御蔭参流行・1718＝54歳：
・ ・ ・ ・ ・ 1719＝55歳：__吉宗から命じられ、享保日本図制作の責任者となる。
洋書輸入解禁 1720＝56歳：武蔵国妙見山の検地を行う。
小石川薬園・1721＝57歳：二丸御留守居となり、婿養子も將軍に拝謁、__そろそろ隠居かという時になって真の天才ぶりを発揮、
・ ・ ・ ・ ・ 1722＝58歳：「不休綴術」「辰刻愚考」。__15年後オイラーが発見したとされる“円周率の自乗の公式”と同じべき級数表示に相当する公式に到達、その証拠となる「綴術算経」を著して將軍吉宗に献上、後の和算家に大きな影響。
火の見櫓制・1723＝59歳：__享保日本図が完成したらしく、
・ ・ ・ ・ ・ 1725＝61歳：「歳周考」を著す。この年、__褒美を下賜され、
懷徳堂公認・1726＝62歳：「累約術」を著す。__続いて「暦算全書」の訳述を命じられ、これを高弟中根元圭にさせる。
・ ・ ・ ・ ・ 1727＝63歳：
徂徠没・ ・ 1728＝64歳：「累約術」刊行。__元圭より「暦算全書」に訓点を施したものを受け取る。

・ ・ ・ ・ ・ 1730＝66歳：御留守居番となる。

享保大飢饉・1732＝68歳：広敷御用人となる。
・ ・ ・ ・ ・ 1733＝69歳：*願いにより御役御免となり、隠居。「暦算全書」に序文をつけて、吉宗に奉呈し、

悪鋳再開・ ・ 1736＝72歳：

ｼｯﾌﾟ船出没始 1739＝75歳：__没した。