

1992年(平成4年)7月30日(木曜日)

(17) 2版



新井 宏さん

ひとりのアマチュアが世に問うた著作が考古学、古代史の研究者の中に徐々に波紋を広げている。

「まほろしの古代尺」――  
「高麗尺はなかつた」（吉川弘文館）。古代の尺度として約千六・八寸の量準尺（「古韓尺」と俗称）が存在したことをコンピュータを用いて統計学的に立証。ほぼ定説のように考えられている「高麗（こま）

新井さんはスデンレスのメー

カー曰本金属工業の研究開発本部副本部長、新井宏さん。金屬工学の分野で多くの賞を獲得している工学博士だ。

新井さんは、四十八世紀にかけての朝鮮半島と日本の古墳や宮殿、寺院約七十の計測値約千件について、完数（簡単な整数比）度と

ひとつのアマチュアが世に問うた著作が考古学、古代史の研究者の中に徐々に波紋を広げている。

「まほろしの古代尺」――  
「高麗尺はなかつた」（吉川弘文館）。古代の尺度として約千六・八寸の量準尺（「古韓尺」と俗称）が存在したことをコンピュータを用いて統計学的に立証。ほぼ定説のように考え

らされている「高麗（こま）

新井さんはスデンレスのメー

カー曰本金属工業の研究開発本部副本部長、新井宏さん。金屬工学の分野で多くの賞を獲得している工学博士だ。

新井さんは、四十八世紀にかけての朝鮮半島と日本の古墳や宮殿、寺院約七十の計測値約千件について、完数（簡単な整数比）度と

## 古代の尺度は「古韓尺」

### 定説の高麗尺を否定

アマチュア 研究家 古墳や寺院など解説

いたく、「古韓尺」の存在を裏付けている。その上で、「古韓尺」から新しい単位の「唐尺」（二十九・六寸）に移行したのは七世紀の中ごろで、地方寺院などでは八世紀中ごろまで「古韓尺」が用いられていた、と結論付けた。

さらに、その後の論文でも静岡県浜松市伊場遺跡も、静岡県浜松市伊場遺跡から昭和四十年代に出土した奈良時代の木製の「ものさし」に「古韓尺」の目盛りが刻まれていると指摘、自説の補強に努めている。

日本の尺度については、

新井さんが「古韓尺」の物的証拠と指摘している静岡県・伊場遺跡出土の「ものさし」

もかかわらず、歴史學・考古学者の間で定説のよきに扱われてきたのは、「尺度論」のバイブルとされる昭和初期刊行の『尺度総考』（藤田元春著）を無批判に引用してきた結果だ、と複数の研究者が認めている。

新井さんの論考について、鈴木靖民・国学院大教授（曰韓古代史）は「歴史的な背景の考察は不十分だが、数字は非常に説得力がある」と肯定しているほか、法隆寺の伽藍配図は「高麗尺」の七十五尺を基準にしていると指摘した岡田英男

いう概念を導入して解析、律令制の導入に伴い、尺度「最もよく合つ尺度」として、ほとんどのデータから「古韓尺」を抽出した。また、韓國・慶州にある南山新城碑（六世紀）に見える碑文の解釈からも、初めて二十六・九寸の基準尺を見

が「唐尺」に統一され、それが「東魏尺」とほぼ一致する（法隆寺や四天王寺など）計測データから検出でき用いられたとされている。

「高麗尺」の根拠は、①「高麗尺」の根拠は、①の計測データから検出できる。しかし、考古学の分野では早くから疑問の声が上がっていた。に測量法として「高麗術」

の記述がある②中國北朝系の「東魏尺」とほぼ一致する（法隆寺や四天王寺など）計測データから検出できる。しかし、考古学の分野では早くから疑問の声が上がっていた。に測量法として「高麗術」

が認められることが非再建論の大きな根拠となつたほか、最近では古墳の築造企画を論じる試みに利用されるなど、古代史の根幹をなすものである。

新井さんの論考について、もかかわらず、その精密な検証を省略してきたのは、学界の怠慢と言わざるなり。研究者はこの成績を真剣に受け止め、それぞれの立場から反論や援護射撃をしていく必要がある。

片岡 正人記者

・奈良大教授（建築史）も

「時間をかけて考え方

みたい」と重大な関心を寄せていている。

しかし、考古学の分野で

は「読みでない」とする

研究者が多く、アマチュアの論文であることが壁になつてゐることも事実だ。

尺度の問題は、古くは明治から大正にかけて学界を

にぎわせた法隆寺再建論争

の中でも「高麗尺」の使用

が認められることが非再建

論の大きな根拠となつたほ

か、最近では古墳の築造企

画を論じる試みに利用され

るなど、古代史の根幹をな

すものである。

にもかかわらず、その精

密な検証を省略してきたのは、

立場から反論や援護射撃を

していく必要があろう。