

首里城跡で開学した琉球大学（現在は西原町）で、こうして機運に応える研究が進んでる。

米軍施政下の1950年に首里城跡で開学した琉球大学（現在は西原町）で、こうして機運に応える研究が進んでる。

首里城 象徴に なるまで

□ 26 □

开学の城跡 再興考える

第2部 戦をくぐって

琉球大学上



いる。工学部のカストロ・ホワン・ホセ教授(60)は構造工学は「主に使われること」になる国産ヒノキに対し、県産イヌマキ(チャーギ)は曲げや圧縮に耐える力が1・2倍以上優れている」と実験の

結果を語る。国頭村からオキナワウラジロガシの原木も入手済み。十分に乾燥させてから10月ごろに強度試験をスタートし、国側にデータを提供する。

アルゼンチン生まれで在日結果を語る。国頭村からオキナワウラジロガシの原木も入手済み。十分に乾燥させてから10月ごろに強度試験をスタートし、国側にデータを提供する。

「技術者として微力ながら貢献したい。先人が経験的に知っていた木の強さを数値化

すれば、現代の仕事に取り入れる説得力が出る」と話すカストロ教授。今年3月には西田睦学長ら教職員約40人の一

人として火災現場を視察している。

33年。国重要文化財の銘刈家住宅(伊是名村)や古民家の調査をする中で、地元の木々で造られた建築物にこもる愛着を知る。首里城火災の当日は、ハワイ大学に出張中だった。海の向こうの県系人たちがすぐに再建のための寄付金を集め始めた熱量を感じた。

「技術者として微力ながら貢献したい。先人が経験的に知っていた木の強さを数値化

(+)イヌマキの木が割れるまで上から圧力を掛け、強度を数値化する実験について説明するカストロ教授(3日、西原町・琉球大学下建学の碑。当初は首里城跡にできた大学本館横にあった青銅板で「本館は、かつて玉座の石原昌英学部長(61)・社会言語学(+)は「沖縄最初で唯一の総合大学の責任」と話した。母校でもある琉大の歴史を踏まえた言葉だった。

(+)日、月曜日掲載
(首里城取材班・堀川幸太郎)