

# 五櫻

近畿特輯号

和歌山城  
施工、奥村組

1959-16

日本大学工科校友会

## 〔表紙写真の説明〕

## 和歌山城について

和歌山城は天正13年(375年前)豊臣秀吉が紀伊の國の鎮定を志して、その子秀長に紀伊・和泉の2国を与え、その居城として吹上の峰に創建したのである。その後慶長5年浅野幸長が城主となつたが、元和5年徳川家康の子頼宣が紀伊・伊勢55万5千石を領して入城し、元和7年城かくの規模を拡張した。この100周年余りその威容を誇ったが、弘化3年落雷のため全焼した。弘化4年再建を図り嘉永3年完了し、明治に至るまで延べ14代300年間、徳川三家の居城として続いた。明治以降は和歌山公園の一部となり、昭和10年国宝に指定され、全国屈指の平山城として親しまれた。しかし昭和20年の戦災で一夜にして焼滅してしまった。昭和31年城かくの再建の機運がたかまり和歌山市はこれの再建に当たった。

工事は昭和32年6月に始り、翌33年10月1日に完成した。総工費7千余万円である。東京工大の藤岡博士の設計監督で、大阪の奥村組の責任施工によるものである。構造は鉄骨コンクリートの3層天守と他に3隅に小天守を有し、すべて弘化4年のものに復元したのである。正面の楠門だけは特に木造とし、内部は近代的型態をととのえ、文化品などの展示などに用い、その機能を充分發揮しうる施設である。

城の位置は紀伊平野の中央山上にあり、東北は秀れいな和泉山脈に接し、西南は海に展らけ和歌浦新和歌浦・雜賀崎の国立公園地帯の絶景がつらなって、眞に雄大な景観である。

## 目次

表紙写真の説明	3
桜工近畿特集号発刊によせて	4
大阪市学校建設の歩み	5
大台ヶ原原有料道路建設にあたって	6
自動車航送船可動橋について	8
よもやま話	9
最近の住居研究について	11
紀の川給合井堰工事概況	12
セメントについて	14
ウェルポイントによる沈下量	15
間隙水圧及透水係数値	
大阪の建築行政について	21
日本住宅公団大阪支所の紹介	21
ドイツ連邦共和国の片鱗	23
和歌山市工業用水道について	25
住宅問題と人	25
花時計	26
雑感	26
和歌山県観光案内	27
須磨水族館	29
としのせい	30
魯魚の誤まり	31
ヨーロッパ各国の薬系大学を訪ねて	32
会員消息	35
主本部会報、近畿機械科出身者の集いの模様、和歌山県支部近況、奈良県校友便り、大成建設桜門会大阪支部だより、京都の校友について、茨城県支部だより、会員異動	
編集後記	42

1959

VOL. 4 No. 15

## 日本大学工科校友会誌

委員長	副委員長	幹事長	編集委員	校友会委員	助次員	次助員	次助員	次助員	次助員
筒井幸一	井伊幸一	内藤幸一	大穴一	宮木一	木下育	藤井茂	内澤恒	川下功	河田達浩
伊藤幸一	伊藤幸一	内藤幸一	大穴一	宮木一	木下育	藤井茂	内澤恒	川下功	河田達浩
大穴幸一	伊藤幸一	内藤幸一	大穴一	宮木一	木下育	藤井茂	内澤恒	川下功	河田達浩
宮木幸一	伊藤幸一	内藤幸一	大穴一	木下育	藤井茂	川下功	内澤恒	河田達浩	河田幸一
木下幸一	伊藤幸一	内藤幸一	大穴一	宮木一	藤井茂	川下功	内澤恒	河田達浩	河田幸一
幸一	幸一	幸一	幸一	幸一	幸一	幸一	幸一	幸一	幸一

## 桜工第16号

昭和34年7月5日 印刷  
昭和34年7月10日 発行

編集人	藤田実
発行人	高木政司
東京都新宿区市谷加賀町一ノ十二	
印刷所	大日本印刷株式会社
東京都千代田区神田駿河台一の八	
発行所	日本大学工科校友会
電話東京(29) 代表7711~9番	
振替口座	東京162710番

# 桜工近畿特集号発刊によせて

校友会大阪支部長 小河吉之助

昨年10月に桜工の編輯委員であり、旧友である亀井幸次郎君が社務も兼ねて来阪の折、大阪市役所の伊藤弘吉(建築局学校建設部設計課第一設計係長)、竹口信夫君(建築局建築課北方面係長)等と食事をともにした。その節亀井君より桜工の近畿特集をやってくれないかとのことであった。私はかねてから校友がもっと近しくならないかと考えていたので早速大阪支部の役員会を開いて、とも角引うけることにした。然し実際に編輯するとなると、色々の故障にぶつかってなかなか思うにまかせない。今度編輯されておる委員達の労苦の一端が判った様な気がする。

わが校友は全国的に網を張っており、官公署に民間有力会社に重要なポストをしめておることは論をまたない。商工都市である近畿にはおそらく2000人以上の校友が散在しておることだろう。さて誰が何處で何をしているのかと聞かれても判らないのが残念に思う。

われわれは決して学閥を作ろうと言うのではないが、校友のポストが判ったら仕事の面、技術の面で助けあうことが出来たり、どんなに今より有利になり又お互の向上に益することだろうと考えさせられる。時代は違っても同じ釜の飯を喰ったことが何か一脈相通する必要さを感じさせる。

私が学校を出てからすでに30有余年を経過した。クラスメートにあっても誰だか判らないことと思う。せめて本号で校友の消息の一端を知って戴ければ幸甚と考える。

年をとるに連れて仕事の面も同じように進歩していたらみんな偉くなつておったことと思はれ過ぎた年月が惜しい。若い校友諸君は私の二の舞を踏まないように年とともに研さんして戴きたい。

亀井君も大阪におられた頃はハンサムな青年であったがもうあたまも白くなり顔のしわも多くなつて来たのが目立つ然し校友会のことを考へると亀井君のことが頭に浮ぶ。それは外でもない彼が大阪に来て建築だけの桜建会を始めたからだ。たしか昭和12年頃であったと思う。その当時大阪府庁におられた景山君(現神戸市建築課長)や森口君(現福岡県営繕課長)や亀井君を中心となり毎月会をもつことになり「25夜会」と名付けて毎月25日に当時の心斎橋の森永ストアーに集ることになっていた。しかも昭和18年頃迄続いたことだろう。

それが大東亜戦争のために中断された戦後21年5月に又建築のみの会が出来た。-

各县で各科の部会が活発に活動し始めたのもこの頃からであろう。

昭和23年頃と思うが全工科を一丸とした近畿工科校友会の発足を見、それから京都・兵庫・和歌山・各県逐次支部の結成を見て日一日と成長しつつあることは喜ばしい限りである。

末だ会員数の少い滋賀、奈良も近く支部の結成を見るであろう。

出来ることなら各地区別プロツクを結成してプロツク内の校友の親睦を計りたい。

本号を発刊するについても本部編輯委員会の数回にわたる会合。又近畿各支部役員の数回の打合せ会、等色々と御苦勞をかけた役員の方々、特に本編輯に当られた池田達雄君の並々ならぬ御努力、本誌に玉稿を戴きました諸兄広告の掲載を御承諾願った諸会社に紙上にて厚く御礼を申上げます。

(高工・建築・昭和2年高建6回卒 小河建築設計事務所長)

小河吉之助



## 編 輯 後 記

ようやくの思いで近畿特輯号の編輯を終った。珍らしい企画で関係者一同大いに馬力をかけたが、まず原稿の集りが思う通りに進まず、日がたつばかり。八方に呼びかけたら、いよいよ編輯に当って予定頁を上廻ってしまって、之また困わくの一因となった。近畿の空気を充分出したく、地方色をもった地方校友の活躍ぶりを表わしたかったが、それも出来ず、一部割愛したり、遂に没にせねばならなかつたものも出来てしまい。誠に不手際なものとなり折角ご投稿頂いた校友に申訳ない次第です。何れこれ等については、本部と打合せて他日善処したく思っています。御寛恕を願う次第です。終りに編輯に直接関係された各位を列記して謝意を表します。

土木・沢田利夫、磯尾汀一、建築・池田達雄、牧野源次、橋本雅之、機械・宮原孝夫 其他の諸氏。

本部として特に池田達雄君を中心とする近畿の各委員諸氏の獻身的御努力を感謝申上げます。 (T. I生)

本号は近畿特集号として編輯された為に多数の学生会員諸君の手持原稿を次号(17号)送りとしました点悪しからず御了承下さい。次号には34年度総会記事を掲載の予定。(M. F生)