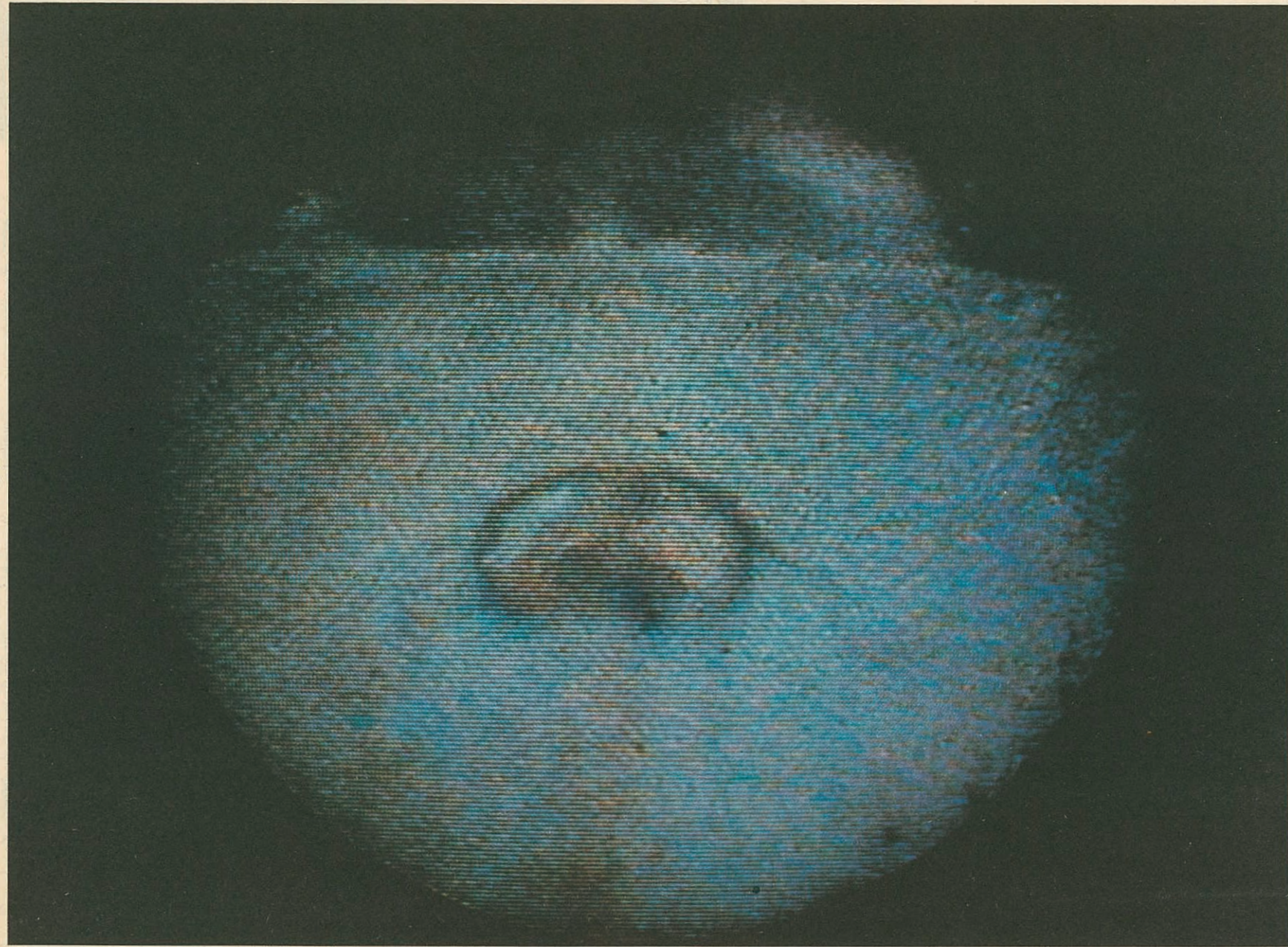


キトラ（亀虎）古墳の石槨の北壁に描かれている玄武図（NHK提供）



キトラ（亀虎）古墳の探査

網干 善教

壁画古墳で有名な飛鳥高松塚の南方約一・二キロメートルの奈良県明日香村大字阿倍山の地籍にキトラ（亀虎）古墳がある。ここに古墳があることは地元の人たちと若干の関係者は知っていたが、周知の古墳ではなかった。去る十一月七日、史上はじめてといわれる先端技術を使つての古墳探査、すなわち発掘という行為でなくて、ファイバースコープを使用し、石槨内部の様相をモニターテレビの映像によって探査することが試みられ、一応の成功をおさめることができた。

その経過は、約五年前の昭和五十三年三月に私たちが同じ飛鳥高松塚の地にあるマルコ山古墳の発掘調査を行った。そのときも試みにファイバースコープを使って内部を探査したことがあったが、当時は器材そのものが十分でなかった。

その直後にキトラ古墳の遺存が知られ、NHK総合技術研究所のスタッフがプロジェクトチームを組んで実験して下さることになった。私が終末期古墳の通例的な構造を説明したのは昭和五十四年の十二月であった。以来実験は試行錯誤を繰り返しながら続けられ、今回やっと実現をみたのである。

当日早朝より行われた探査は、作業手順として、まずファイバースコープを挿入するガードパイプの差し込み、そしてそのパイプを通じて内部の温度・湿度、酸素、炭酸ガス濃度の測定が行われ、いよいよ本番のファイバースコープによる撮影ということであった。

やがて、モニターテレビに北壁の玄武図が映像として映し出された。最初、映像は不鮮明であったが、それが四神のうち北を鎮める玄武であることは容易に知ることができた。これによって史上はじめての試みが成功したことと、飛鳥高松塚の地には高松塚以外にも壁画の描かれた古墳のあることが確認されるという成果があった。

さてモニターテレビに映った玄武図とはどのようなものであろうかを考えてみたい。中国の思想では、夜空にきらめく星を星辰とみなし、きわめて政治的に解釈する。その星辰と地上の生きる人間とのつながりを考える。つまり、天上の星辰の中央を、国土を統治する天子の紫微の星座とみたり、分野説に基づいて、それを中心として東方、南方、西方、北方の四方に各七宿の星座を設定する。

さらに四方それぞれの星辰から東方を龍に、南方を鳥すなわち朱雀、西方を虎、北方を武すなわち亀（亀蛇合体）の図形を描き出す。これに東は青、南は赤すなわち朱雀、西は白、北は玄すなわち黒色という方色を付加し、東は青龍、南は朱雀、西は白虎、北は玄武とする。

この考え方は少なくとも二千年前以前に確立し、それがわが国にも伝わり、現在の私達の生活の中にも生きている。犯人のことを「ホシ」と言うのも、大相撲の土俵の四方に方色の房をかけるのもみなこれに由来する。

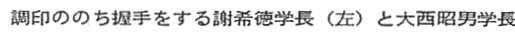
したがって、キトラ（亀虎）古墳の石槨の北壁に玄武図が描かれているということは、原則として四方の壁面に四神図が描かれていたことになる。あえて原則的にいうのは、中国の唐代の墳墓において、甬道すなわち入口通路に描かれる場合、東の青龍と西の白虎のみを描くことがある。しかし、南の朱雀と北の玄武が描かれて東西が省略された例はないし、そうしたことはあり得ない。今回も玄武図だけが見えたということで、他は省略されているのではないかという意見もあったが、そのようなことはまずあり得ない。

次に困った問題は、再び「聖なるライン」という奇妙な発想が浮上したことである。これは藤原京の中軸線の南延長上に天武・持統陵、文武陵、さらに高松塚や中尾山古墳、今度のキトラ古墳などが一列状態に並んでいる。だから重要だという。これは高松塚で壁画を発掘したとき一部の研究者によって喧伝された。

実はこの発想は今から約六十年前の大正十二年六月に当時の高市郡役所から刊行された『奈良県高市郡古墳誌』に述べられた見解である。だが「聖なるライン」が成立しないのは、仮にこの線上に乗る古墳があったとしても（実際には高松塚や中尾山古墳は西側に大きくずれて乗らないしキトラ古墳も乗らない。そこでラインをやめて、ゾーンという言葉で記されることもある。）鬼の雪隠・廻り牽牛子塚、マルコ山古墳などは全く別なところにある。そうならば同じ地域にあって、同じ時代に築造された古墳のうち、聖なるラインに乗るといわれるものと全く乗らないものがあるという事実をどう説明するのであろうか。ほぼ乗るであろうという古墳だけを挙げるならば、乗らないものに乗らない理由を説明しなければこの見解は成立しない。いかなれば自分の都合のよい資料だけを選んで挙げ、障害となる資料をすべて抹殺するのは学問的ではない。

「聖なるライン」の主張はもっと慎重であってほしいと思うのは私一人ではないだろう。（文学部教授）

飲み方ひとつで
馴染の客……では
ないけれども、飲
み方にもお国柄が
出てくるようだ。
米国のパーティー
では——といって
も象の耳に一寸触
れただけだが——
各自好みのドリンク、好みの調
合をウェイトリに注文する▼日
本の宴会では、独断は禁物と
いふより、わびしさの象徴。自
分の欲求を満たすためにこそ、
まず相手を満足させる。相手が
注いでくれた「欲しがって
いるのだ」と「察する」のが日本
の常識。しかも猪口は小さいと
きいて。注しつ注されつ相互
依存を確認するという次第▼地
獄の住人は柄の長いスプーンを
扱いかねて御馳走を全部こぼし
てしまふが、極楽の住人は柄の
向うの他者に食べさせ、また
食べさせてもらふ、と基本的欲
求の充足すら他者に依存する
「美德」を説く日本の説教を米
国入社会学者に紹介したら、
「ビュティフル」と笑われた
▼幼少時の「おしん」は、ばん
ちゃんからひとさまにもよく
しう。そしたら、ひとさまもお
前を見捨てはしまいと教えら
れる。一九五三年わが国に翻案
された『ソボのハーフス』で
も冬、食物を奪う蟬に対して蟻
たちは「少しの食を取らせて戻
いた」。もちろんこの結語は
原典にあるはずもない▼日本は
今、世界一安全な国として、大
量という美德が犯罪という悪徳
を促している「自由」の国アメ
リカから、「光は東方より」と
言われるほどに熱い視線を浴び
ている。この「安全」が日本的
な相互依存（相互監視）、温情
主義（謝罪する者を寛大に許す
こと）によって更生を期待する相
互信頼にあることは否めな
い。他方で、相互依存の網の目
の中での窮屈な生活も、わが国
の「悪徳」として定評のあると
ころ。牛を殺さず肉を焼める
道や如何。

[illegible][illegible]

法皇大学の正門



工業技術研究所各研究グループ

工業技術研究所の各研究グループは研究成果を發表と、速やかな研究目的達成のための責任の環として、特別演説會を開いた。

(日時) 十一月二十一日(土)午後一時—二時三十分

場所 工業技術研究所會議室

演壇上講師
アランドン酸未來の生理
活性化剤「プロモタグラニン」について
小野塚孝一東京工業研究所 沢田正文

(日付) 十一月十九日(水)午後二時四十分—四時四十分

工業技術研究所各研究グループ

場所 工芸部二層(乙)教室

演壇上講師
耐熱炭素材について
大阪大学教授 山根巳吉(金澤工業部)

(日時) 十一月二十一日(土)午後一時—四時三十分

場所 工業技術研究所集會室

演壇上講師
遺物と跡の保存と復元について
文部省教授 有坂敏道
東北大学の技術・機械技術の起原・発展を東大工学部の中心で看做して、その歴史の下開いて(三條浩一)北大学文化財保管科学部研究助教授 宇佐美義彦

(日時) 十二月三日(全) 十三時

对 会 1 局 教

秀麗寮創立30周年記念式典で挨拶をする大西昭男学長

が建てることをお願いしたといふ話。
 といふ話。
 最後には式典が五十年前、百
 周年記念として頓て金銀の盾
 を贈り、感謝状に「敬慕、追慕
 を感じ、感激種に終つた。」
 を書いた。(学生想)

母対象に

懇談会を開く

廣 輝 就職関係の各種説明や情
 報提供に對し、熱心な姿を傾けて
 くれた。文藝部三年生の父
 母を交えて職業生活の是非を
 論じた。懇談会が次々行われ
 月十日①に行われ多は

● 座説とも併せて、参加者に新鮮な銘をえた。

工学部特別講演會

工学部は、最近の學部研究の中心狀況を藤田と大隈先生に、大知らされたので、その研究の中心を伺ふに特別講演會を開いた。

日時 十月十一日 金午後五時

場所 学部講堂(八教室) 演説者 藤田 國雄の建築計劃について

皇村建築設計事務所所長 鬼頭 梓

○日時 十月十一日 金午後一時〜四時三十分

場所 工学

昨年十一月十日（日）午前十一時三十分から早稲大学において、四国大学教育会主催の「工學部三年次生母に対する就職・進路の懇話会」が開催された。会場には約九〇名の父母が出

場所 工業

養正堂
 辰瀬園業(桃)小巻
 (ラフサイエンス)
 会
 ○日附 十二月十六日(金)
 元兎表・講演会
 の三による細かな研究報告
 の三は島大の系譜として
 ファン・フェルトのフ
 ト作オラ「マハゴニ市」
 社会学部主催
 学術講演会
 昨年十二月七日(水)、社
 部主催学術講演会、第
 三学舎(一)教養にて午後

二時三十分
附研究所會議室

最近セリヤン科料
について
旭御士業術奨励協会の
開闢 岡村信樹

(化学部門)

と漫語を中心とし、舞台
を併映しての発表手紙
態としてのオウの文章
学的論議も展開し、きれ
味いし語調であった。

昇屋の道（都
る講演を、多
員が熱心に聴

日、提督を以て親王とす。今
 の國にあつた幕府は、追討
 中大、中小小僧等、有
 罪無罪を問はず、悉く一
 律に處死を樂しむ。是
 は、教先生の實學、空閑亭
 河野通玄、文部教の通の
 夫

テ
 興會機

西學
 東西學

去年一月日、冬、午後
 三十分、大教監、西八
 日教にて、東西學の
 主なる關係が、大段
 學術途協議の趣によつて
 日である。復旦金澤學
 を講讀し、開陳し、演
 文「文部」名詞の成立

大学教授 大

定額 日時 土曜日(五)
場所 工部局會館
開演 時三十五分
入場券 壹圓、伍角、二角、一角、五分

學堂を以て
機械的
法
通訳

巨大教授を講師
術研主催の講演会

時 通は島井克之孝教授役

究所
上海
社務處
一月四日
時午急過 四十歳
昭和五年正月一日
稻倉五八年正月一日
科給ふ本学塾に専任

小林

おがわは

アムステルダム

午後二
製図室
いて
教授
敬一郎
云
。 |
じめ
午前零
。 松山商
攻はマ

創立一〇〇周年記念事業事務局長

稲野 治兵衛

[illegible]

キャンパス内
「識調査」、
「など」と称する
に感じ、安易
号等を記入し
るケースが数
います。

法が広く行われています。

この割戻販賣の多くが、契約と同時に第三者である金融機関が本人に代つて代金を立替払いするもので、以後、購入者は金融機関に對して支払う支払能力等を十分に考慮すること、解約の申し出は必ず定められた期間（請販行は契約日より四日以内）内に行つて、となす十分に注意し下さる（学生部）

XXXXXXXXXXXX

昨年十一月二十日に関西
 外語大学「國語學科生イッ
 ニア」過連學友會の講義が行
 われたが、本学から初音
 語研究部が特別参加形で初
 出場となり感動的であり、上
 演した作品は現代ドイツの
 劇作家ミッハ・ミッラの劇刺

フランス

語弁論大会で入賞

第五回吉本フランス語
 弁論大会（京都外国語大学主
 催、フランス大使館、読売新
 聞大阪社と共後援、ティッ
 ヨン大学など協賛）が昨年十
 一月九日に東京外国語大学
 国際交流館で開催され、九大
 学の十五人が参加、本学の岡

主演：泰山三郎（終幕）、井
 戸雪江（父乙）、演出：藤藤
 田仁（佐三）、舞台監督：川
 田健二（商主）
 まにローイを演じた大國文
 料の若君さん（十一月十日、京
 都外国語大学で開かれた全百
 三二位に続く入賞である。

出場「日本語話ひきま」そ
 の優勝までとてと題して
 熟考をふるひ、京都大總長
 杯（争奪）の二位を獲得し
 た。昨年度の金日本フニ
 ア語弁論大会（於理大）で

八百三十九名が参加、
 中野聖二君（文学部仏文学
 科、現四年生）が前に東京
 日仏学院院长賞に選ばれ、二年
 連続の快挙となった。岡君は
 文学部研究会（仏文研）でも活
 躍してゐる。

この年の第四回大会

100

に、有義な日を過した。

催の公開研究会開催
経済・政治研究所主
催の公開研究会開催
時、経済研究社開会
のチャラフ・オスター
による研究がユゴス
師にユゴスラビヤ
主権回復
と題して

7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844

本学教育学会は教育学科を中心として創設され、以来春秋「回顧システマ」になっていきます。したがって、後には購入者が、「商品品番が正しい」、「支払が読りきれない」と等の理由で解約を申し入れても、金銭関係の関與はない。

現代社会の危機大衆のデモ・暴動、学術調査、実録報告、學術映画上映と多彩な活動を行ってきた。一九八三年度（昭和五十七年）十月四日（午後一時）から二六教室において、卒業生を含む多数の来場者によるショウアップを開催した。

一現代社会の危機大衆のデモ・暴動、学術調査、実録報告、學術映画上映と多彩な活動を行ってきた。一九八三年度（昭和五十七年）十月四日（午後一時）から二六教室において、卒業生を含む多数の来場者によるショウアップを開催した。

Falsc

後、母を失つて、父・学舎視察院の教
官として、A・ルムにて「関西大史
・地理学大会」を開いた。

八、八名にやう卒業生、院生、学
舎に在る学生に多様な研究発表があ
つた。熱心な質疑応答がなされた。

九、小山正司教授の大「大空」を
読んでゐたので、と題しての特別講演
があつた。

本邦フランス人書房

中世教建案」といふ研究要
求があり、語学教育をめぐつてシ
ンポジウムも催された。終始熱心な
報告と討論が続いた。

西十二月二日（文）、関
西大学（文）で「文・学視察院学
舎」を開館し、津川周郎、関西理學
非常勤講師と堤眞助教授の研究
発表を行つた。

十二月三十一日（土）

「部活解放論」

日(金)
合コ一

特別講座は講題を小
 説と野浪蘭生 助教授の研
 究と行われた。
 十一月十日（土）午後一時
 より大学第一講堂で関西
 会秋季大会
 国家試験合格者
 （心理）
 第二号発行後、判明し
 務員に就職試験の合格者
 前田 弘一（第一部文学部四年次
 生）

四年次

浩助教授

楊木 昭一教授

[illegible][illegible][illegible]

德岡 秀雄教授

むわに
に
そ

は就職

女性

態度 熱心 極端 です

常に積するした

の 態 度

も増え、採り

本口 学生

