



| | |
|--------------|---|
| Title | 業務報告 大阪大学大型計算機センターニュース No.6 |
| Author(s) | |
| Citation | 大阪大学大型計算機センターニュース. 6 P.40-P.43 |
| Issue Date | 1971-11 |
| Text Version | publisher |
| URL | http://hdl.handle.net/11094/65152 |
| DOI | |
| rights | |
| Note | |

Osaka University Knowledge Archive : OUKA

<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/repo/ouka/all/>

◎ 業務報告

計算機稼動状況表

| 計算機システム型・名称 | | NEAC シリーズ2200・モデル 200-500 (Aシステム) | | | | | | |
|---|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 事項 | | 月 | | | | | | |
| | | 46年 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 計 |
| 稼 動 時 間 (A) | 計算サービス時間(A ₁) | 時間分 228. ³⁰ | 時間分 234. ⁰⁵ | 時間分 317. ²⁵ | 時間分 332. ⁴⁵ | 時間分 303. ⁴² | 時間分 299. ¹⁵ | 時間分 1715. ⁴² |
| | 研究開発時間(A ₂) | 43. ⁰⁵ | 62. ⁰⁵ | 61. ⁵⁵ | 103. ⁰⁰ | 134. ⁵³ | 147. ⁵⁰ | 552. ⁴⁸ |
| | 講習用時間(A ₃) | 0. ⁰⁰ | 0. ⁰⁰ | 0. ⁰⁰ | 0. ⁰⁰ | 0. ⁰⁰ | 0. ⁰⁰ | 0. ⁰⁰ |
| | イニシャライゼーション 時間(A ₄) | 5. ⁴⁵ | 5. ¹⁰ | 5. ¹⁸ | 6. ²⁰ | 5. ²⁵ | 4. ⁵⁰ | 32. ⁴⁰ |
| | アイドル時間(A ₅) | 2. ³⁰ | 1. ³⁰ | 4. ²⁰ | 14. ⁰⁵ | 18. ¹⁰ | 23. ⁴⁰ | 64. ¹⁵ |
| | 小 計 (A) | 279. ⁵⁰ | 302. ⁵⁰ | 388. ⁵⁰ | 456. ¹⁰ | 462. ¹⁰ | 475. ³⁵ | 2365. ²⁵ |
| 保守時間(B) | | 34. ⁵⁵ | 35. ²⁵ | 38. ⁰⁰ | 34. ⁰⁰ | 37. ⁴⁰ | 33. ⁵⁰ | 214. ⁴⁰ |
| 故障時間(C) | | 0. ⁰⁰ | 2. ⁴⁵ | 3. ⁵⁰ | 2. ⁰⁰ | 4. ¹⁰ | 16. ³⁵ | 29. ²⁰ |
| 運転時間(A+B+C) | | 314. ⁴⁵ | 341. ⁰⁰ | 430. ⁰⁰ | 493. ⁰⁰ | 504. ⁰⁰ | 526. ⁰⁰ | 2609. ²⁵ |
| 移動率 $\left(\frac{A}{A+B+C} \right) \%$ | | 88. ⁹⁰ | 88. ⁸⁰ | 90. ²⁸ | 92. ⁵⁰ | 91. ⁶⁹ | 90. ⁴¹ | |
| 運転日数(D) | | 26 | 24 | 26 | 29 | 29 | 28 | 162 |
| 1日平均稼動時間 $\left(\frac{A}{D} \right)$ | | 時間分 10. ⁴⁵ | 時間分 12. ³⁷ | 時間分 14. ⁵⁷ | 時間分 15. ⁴³ | 時間分 15. ⁵⁶ | 時間分 16. ⁵⁹ | |

| 計算機システム型・名称 | | NEACシリーズ2200・モデル500 (Bシステム) | | | | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 月 | | 46年 | | | | | | |
| 事項 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 計 |
| 稼 動 時 間 (A) | 計算サービス時間(A ₁) | 時間分 242. ¹⁰ | 時間分 238. ⁴⁰ | 時間分 327. ⁵³ | 時間分 326. ⁵⁵ | 時間分 294. ³⁵ | 時間分 316. ⁴⁵ | 時間分 1746. ⁵⁸ |
| | 研究開発時間(A ₂) | 41. ⁵⁵ | 53. ⁰⁰ | 31. ²⁰ | 81. ³⁵ | 108. ²⁰ | 95. ⁴⁰ | 411. ⁵⁰ |
| | 講習用時間(A ₃) | 0. ⁰⁰ | 0. ⁰⁰ | 0. ⁰⁰ | 0. ⁰⁰ | 0. ⁰⁰ | 0. ⁰⁰ | 0. ⁰⁰ |
| | イニシャライゼーション 時間(A ₄) | 3. ⁴⁵ | 4. ⁰⁰ | 4. ⁰⁷ | 4. ³⁵ | 4. ²⁰ | 4. ⁰⁷ | 24. ⁵⁴ |
| | アイドル時間(A ₅) | 2. ³⁵ | 0. ⁰⁰ | 0. ⁰⁰ | 11. ⁵⁰ | 24. ³⁰ | 10. ³⁰ | 49. ²⁵ |
| | 小計(A) | 290. ²⁵ | 295. ⁴⁰ | 363. ²⁰ | 424. ⁵⁵ | 431. ⁴⁵ | 427. ⁰² | 2233. ⁰⁷ |
| 保守時間(B) | | 30. ⁴⁰ | 33. ¹⁵ | 31. ⁰⁵ | 46. ²⁰ | 40. ⁴⁰ | 35. ⁰⁰ | 217. ⁰⁰ |
| 故障時間(C) | | 0. ⁰⁰ | 0. ⁴⁰ | 16. ³⁰ | 18. ¹⁵ | 38. ²⁰ | 3. ²⁰ | 77. ⁰⁵ |
| 運転時間(A+B+C) | | 321. ⁰⁵ | 329. ³⁵ | 410. ⁵⁵ | 489. ³⁰ | 510. ⁴⁵ | 465. ²² | 2527. ¹² |
| 稼動率 $\left(\frac{A}{A+B+C}\right)\%$ | | 90. ⁴⁴ | 89. ⁷⁰ | 88. ⁴² | 86. ⁸⁰ | 84. ⁵³ | 91. ⁷⁶ | |
| 運転日数(D) | | 26 | 24 | 25 | 29 | 29 | 27 | |
| 1日平均稼動時間 $\left(\frac{A}{D}\right)$ | | 時間分 11. ¹⁰ | 時間分 12. ¹⁹ | 時間分 14. ³² | 時間分 14. ³⁹ | 時間分 14. ⁵³ | 時間分 15. ⁴⁸ | |

昭和46年度 学校別利用申請数集計表内訳

単位 人

| 学校 月別 | 北海道大学 | 静岡大学 | 神奈川大学 | 金沢大学 | 鳥取大学 | 根島大学 | 姫路工業大学 | 岡山大学 | 阿南工業高等専門学校 | 明石工業高等専門学校 | 近畿大学 | 大阪府立大学 | 神戸大学 | 関西大学 | 甲南大学 | 大阪電気通信大学 | 九州大学 | 大阪大学 | 計 |
|----------|-------|------|-------|------|------|------|--------|----------|------------|------------|------|--------|------|----------|------|----------|------|--------------|--------------|
| 4月 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 6 (1) | 4 | 3 | 1 | 2 | 2 | | | | 1 | 385 (164) | 410 (165) |
| 5月 | | | | | | 1 | | | | 1 | | | | 3 (1) | | | | 34 (16) | 39 (17) |
| 6月 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 38 (21) | 40 (21) |
| 7月 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 (6) | 8 (6) |
| 8月 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | | 10 (3) | 13 (3) |
| 9月 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 (6) | 19 (6) |
| 計 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 6 (1) | 4 | 4 | 1 | 2 | 2 | 4 (1) | 1 | 1 | 1 | 494 (216) | 529 (218) |

() 内は大学院学生数を内数で示す。

昭和46年度 学校別月別計算処理件数及び所要時間集計表

| 学校 月別 | 静岡大学 | 鳥取大学 | 島根大学 | 姫路工業大学 | 岡山大学 | 阿南工業高等専門学校 | 明石工業高等専門学校 | 近畿大学 | 神戸大学 | 関西大学 | 大阪電気通信大学 | 九州大学 | 大阪大学 | 計 |
|----------|------------|----------|--------|---------|----------|------------|------------|----------|---------|---------|----------|--------|--------------|--------------|
| | 4月 | 32 件 | | | 2 件 | 7 件 | 1 件 | 22 件 | 4 件 | | | | | 2,637 件 |
| 5月 | 699 分 | | | 3 分 | 9 分 | 5 分 | 167 分 | 4 分 | | | | | 17,987 分 | 18,874 分 |
| 6月 | 16 件 | | | | 19 件 | 22 件 | 31 件 | 2 件 | | | | | 3,058 件 | 3,148 件 |
| 7月 | 564 分 | | | | 178 分 | 411 分 | 231 分 | 2 分 | | | | | 18,414 分 | 19,800 分 |
| 8月 | 9 件 | 9 件 | 2 件 | 3 件 | 6 件 | 20 件 | 36 件 | 2 件 | | 1 件 | | | 4,524 件 | 4,612 件 |
| 9月 | 371 分 | 45 分 | 4 分 | 3 分 | 204 分 | 456 分 | 441 分 | 3 分 | | 2 分 | | | 25,749 分 | 27,278 分 |
| 計 | 9 件 | 50 件 | | 5 件 | 2 件 | 29 件 | 34 件 | 3 件 | | 2 件 | | | 4,645 件 | 4,779 件 |
| | 262 分 | 354 分 | | 56 分 | 90 分 | 433 分 | 412 分 | 11 分 | | 2 分 | | | 27,046 分 | 28,666 分 |
| | 10 件 | 16 件 | | | | 26 件 | 39 件 | 10 件 | 10 件 | 3 件 | | 2 件 | 3,501 件 | 3,617 件 |
| | 379 分 | 201 分 | | | | 128 分 | 257 分 | 250 分 | 29 分 | 5 分 | | 2 件 | 24,506 分 | 25,757 分 |
| | 10 件 | 31 件 | 1 件 | | | 31 件 | 44 件 | 15 件 | 17 件 | 3 件 | 5 件 | 4 件 | 4,503 件 | 4,664 件 |
| | 260 分 | 258 分 | 3 分 | | | 277 分 | 152 分 | 131 分 | 39 分 | 6 分 | 5 分 | 4 件 | 24,571 分 | 25,706 分 |
| | 86 件 | 106 件 | 3 件 | 10 件 | 34 件 | 129 件 | 206 件 | 36 件 | 27 件 | 9 件 | 5 件 | 6 件 | 22,868 件 | 23,525 件 |
| | 2,535 分 | 858 分 | 7 分 | 62 分 | 481 分 | 1,710 分 | 1,660 分 | 401 分 | 68 分 | 15 分 | 5 分 | 6 件 | 138,273 分 | 146,081 分 |