日本語能力試験 N1 に出題するテキストに対する性能評価

| 対象テキスト | TP | TN | FP | FN | Accuracy | Precision | Recall | F1 Score |
|--------|-----|----|----|----|----------|-----------|--------|----------|
| | | | | | | | | |
| テキスト1 | 154 | 0 | 5 | 1 | 0,96 | 0,99 | 0,97 | 0,981 |
| | | | | | | | | |
| テキスト2 | 101 | 0 | 1 | 0 | 0,99 | 1,00 | 0,99 | 0,995 |
| | | | | | | | | |
| テキスト3 | 245 | 0 | 5 | 1 | 0,98 | 1,00 | 0,98 | 0,988 |
| | | | | | | | | |
| 合計 | 500 | 0 | 11 | 2 | 0,97 | 1,00 | 0,98 | 0,987 |
| | | | | | | | | |

文型別の評価

| 対象文型 | TP | TN | FP | FN | Accurac | Precisio | Recall | F1 |
|-------|----|----|----|----|---------|----------|--------|-------|
| | | | | | У | n | | Score |
| かわりに | 89 | 15 | 14 | 2 | 0,87 | 0,98 | 0,86 | 0,918 |
| の関係で | 9 | 10 | 1 | 0 | 0,95 | 1,00 | 0,90 | 0,947 |
| ものを | 1 | 40 | 0 | 0 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,000 |
| ことに | 2 | 18 | 0 | 0 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,000 |
| につけ | 12 | 36 | 1 | 4 | 0,91 | 0,75 | 0,92 | 0,828 |
| 後で | 15 | 24 | 1 | 0 | 0,98 | 1,00 | 0,94 | 0,968 |
| といって | 1 | 20 | 0 | 0 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,000 |
| それが | 2 | 18 | 0 | 0 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,000 |
| たところで | 33 | 51 | 0 | 5 | 0,94 | 0,87 | 1,00 | 0,930 |
| 結果 | 3 | 17 | 0 | 0 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,000 |
| 反面 | 17 | 1 | 0 | 2 | 0,90 | 0,89 | 1,00 | 0,944 |

| 一番 | 30 | 8 | 0 | 2 | 0,95 | 0,94 | 1,00 | 0,968 |
|---------|----|----|----|---|------|------|------|-------|
| 果たして | 9 | 11 | 0 | 0 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,000 |
| から言って | 24 | 2 | 14 | 0 | 0,65 | 1,00 | 0,63 | 0,774 |
| ことから | 18 | 2 | 0 | 0 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,000 |
| に決まっている | 32 | 2 | 0 | 6 | 0,85 | 0,84 | 1,00 | 0,914 |
| に基づいて | 80 | 12 | 6 | 2 | 0,92 | 0,98 | 0,93 | 0,952 |
| を巡って | 69 | 5 | 0 | 6 | 0,93 | 0,92 | 1,00 | 0,958 |
| にわたって | 63 | 15 | 1 | 1 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,984 |
| にしては | 12 | 7 | 0 | 1 | 0,95 | 0,92 | 1,00 | 0,960 |
| 例の | 9 | 10 | 0 | 1 | 0,95 | 0,90 | 1,00 | 0,947 |
| ところから | 10 | 30 | 0 | 0 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,000 |
| に応じて | 50 | 6 | 0 | 9 | 0,86 | 0,85 | 1,00 | 0,917 |
| に向けて | 34 | 38 | 1 | 7 | 0,90 | 0,83 | 0,97 | 0,895 |
| くわえて | 2 | 37 | 0 | 1 | 0,98 | 0,67 | 1,00 | 0,800 |
| そのうえ | 25 | 10 | 0 | 6 | 0,85 | 0,81 | 1,00 | 0,893 |
| ことはない | 18 | 1 | 1 | 0 | 0,95 | 1,00 | 0,95 | 0,973 |
| かえって | 34 | 5 | 0 | 1 | 0,98 | 0,97 | 1,00 | 0,986 |
| につれて | 31 | 11 | 0 | 2 | 0,95 | 0,94 | 1,00 | 0,969 |
| にかわって | 35 | 5 | 0 | 0 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,000 |

| となると | 34 | 2 | 0 | 4 | 0,90 | 0,89 | 1,00 | 0,944 |
|-------|-----|-----|----|----|------|------|------|-------|
| にかぎって | 32 | 3 | 0 | 5 | 0,88 | 0,86 | 1,00 | 0,928 |
| ならびに | 37 | 0 | 2 | 1 | 0,93 | 0,97 | 0,95 | 0,961 |
| だけに | 15 | 1 | 4 | 0 | 0,80 | 1,00 | 0,79 | 0,882 |
| に従って | 35 | 24 | 1 | 0 | 0,98 | 1,00 | 0,97 | 0,986 |
| ことになる | 29 | 11 | 0 | 0 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,000 |
| ところ | 3 | 17 | 0 | 0 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,000 |
| すると | 7 | 13 | 0 | 0 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,000 |
| 合計 | 961 | 538 | 47 | 68 | 0,93 | 0,93 | 0,95 | 0,944 |