

---

## 見出し3

---

これはテスト3です。

```
int main(void)
{
    printf("hello. 変更テスト1\n");
    return 0;
}
```

---

## 数式テスト

---

$$X[n] = \sum_{k=0}^{N-1} x[k] \exp(-j \frac{2\pi nk}{N})$$

1 次関数 $y(x) = ax + b$ における、 $a$ と $b$ を求める。

---

## 数式テスト2

---

$$e^{ix} = \cos x + i \sin x$$