

コンパイラ

8回目 LL解析表 課題

課題1 次の文法の各非終端記号の **First** と **Follow** を求めなさい。BNF形式のための演算記号は網掛けで表示する。

```
E ::= TE'  
E' ::= +TE' | ε  
T ::= FT'  
T' ::= *FT' | ε  
F ::= (E) | i  
出発記号 E
```

課題2 課題1の文法の LL 解析表を求めなさい。

課題3 次の文法の各非終端記号の **First** と **Follow** を求めなさい。BNF形式のための演算記号は網掛けで表示する。

```
E ::= TA  
A ::= +TA | -TA | ε  
T ::= FB  
B ::= *FB | /FB | ε  
F ::= -S | S  
S ::= v | (E)  
出発記号 E
```

課題4 課題3の文法の LL 解析表を求めなさい。