

## 024: nodup0bx.hs で matchVarCon error: ([PWildcard],OtherExpression ...

↑ up

- issued: 2020-04-13
- 分類 : A サンプルコードが fail
- status: Closed (2020-05-15)

### 調査ログ

2020-04-20 (Mon)

src/Pattern.hs の isVar で `isVar (PWildcard:_,_) = True` としてやればいいのかと思ったが、そういうわけではなさそう。

src/TrCore.hs の以下の部分は、パターンマッチ変換の結果生じる PWildcard ではなく、ラムダ式の引数への対処かな。

```
rmWild [] as          = reverse as
rmWild (([Ty.PWildcard], e'):als') as =
  rmWild als' (([Ty.PVar "_"], e'):as)
rmWild (alt:als') as = rmWild als' (alt:as)
```

ということは、 $(\lambda\_ \rightarrow \text{hoge})$  には対応しても、 $(\lambda\_ \_ \rightarrow \text{hoge})$  など、2 引数以上のラムダには対応していないはず (あとで確かめよう)

testcases/pwild2.hs が通るのは、なんか、DefaultAltClause で特殊対応しているようだ。

pwild.hs は、なんかべつのエラーを踏んでいる。

2020-05-15 (Fri)

035, 034 の対処によって、本件も解決、クローズ。

- nodup0bx : sample211
- pwild.hs : sample212
- pwild2.hs : 廃止 (もともと通っていた)
- pwild3, 4, 5, 6: まとめてひとつのプログラムにして sample213