Type Theory Conor Mc Bride (they / them) Stratholyde Quantinuom

T>t

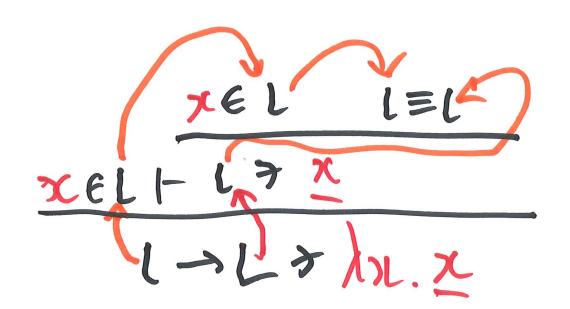
 $e \epsilon \sigma$

reof tot onto hut fest ors fset

CE O O ET

 $\frac{T \ni t}{t: T \in T}$

 $(\lambda x.t: \sigma \rightarrow \tau) s \sim t [s:\sigma]: \tau$ $t:\tau \sim t$



(tx.ky. zyy) st (hy.544)t

$$s,t,S,T:=A$$

$$|Tx:S,T$$

$$|\lambda x.t$$

$$|e|$$

$$e,f:=x$$

$$|f|$$

$$|t:T$$

[A+T] [T+1/[3

{?[e]eS[{**}5}

如如

女から xesrかり 会をTris. T

zest Tat

This T + Mit

ees set Tag fettris. T Sas f s e T[s:S]

かって てっとところ

Tont' Tit ees sons'
Tit ees s'

t: 1 ~ to to . T" (xx.t: Tx:S.T) s ~ (t:T)[5:57]

E T'[5:57] Tx: (XX.X:TX:A) A 从(大:下午:办办)办

ses tetsist s, t e Ixis.T 573 TG:5]3E Tx: 5.T > 5, 6

1sot1 less) tot ToT xox E:TAL:T' ストセロセ fof'sbs' dr.todn.t' xx tot SOS xx ToT sas' (Ax.t: TIx: S.T) s A t:Toot't (t:T')[s':S']

xES rxES T+T>t アトアラと Γ'te'eS, -> パインギ Yr,r,e,e,S. Trees & rother here! -> 75' SBS' Ar'+e'es'

need T, not T3
T, p* T3

 $e \in S_{\bullet} \times S_{\bullet} \times S_{\bullet}$ $e \in S_{\bullet} \times S_{\bullet} \times S_{\bullet} \times S_{\bullet}$