

# ソフトウェア基礎論配布資料 (3a)

## 変数の宣言と定義 — 修正

五十嵐 淳

京都大学 大学院情報学研究科知能情報学専攻

e-mail: igarashi@kuis.kyoto-u.ac.jp

平成 17 年 10 月 25 日

### 1.2 簡約関係

規則 E-DEF0, ..., E-DEF4 を以下の規則で置き換える .

$$\frac{\Gamma \vdash a \in \mathbf{Aexp}}{\Gamma, x = a \vdash x \longrightarrow a \uparrow x} \quad (\text{E-DEF})$$

$$\frac{\Gamma \vdash \#^i x \longrightarrow a}{\Gamma, y \vdash \#^i x \uparrow y \longrightarrow a \uparrow y} \quad (\text{E-SHIFT1})$$

$$\frac{\Gamma \vdash \#^i x \longrightarrow a \quad \Gamma \vdash a' \in \mathbf{Aexp}}{\Gamma, y = a' \vdash \#^i x \uparrow y \longrightarrow a \uparrow y} \quad (\text{E-SHIFT2})$$