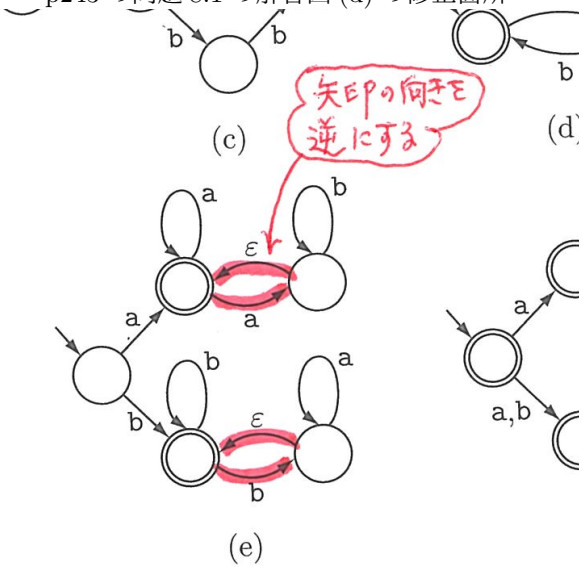
「やさしい計算理論」正誤表（2026 年 2 月 2 日）

3 刷の正誤表

頁	場所	誤	正
p.70	上から 2 行目	$\delta'(q,\varepsilon)=\varepsilon$	$\delta'(q,\varepsilon)=q$
p.86	上から 14 行目	$(Q,\Sigma,\delta_M,q_0,F_M)$	(Q,Σ,δ,q_0,F)
p.127	問題 14.3 1 行目	$(\{S,T,U\},$	$(\{S,T,U,X\},$
p.164	上から 1 行目	$b\in\Sigma_\varepsilon$	$b\in\Gamma_\varepsilon$
p.180	問題 21.3 の 1 行目	`abbab`$\cdots$	`abbaab`$\cdots$（`a` を追加）
p.186	図 22.5		状態 q_1 の開始状態の矢印を削除
p.213	図 25.7		C のボックスの最後に 「r_i を □ で囲む」を挿入
p.215	図 25.10 の下の行	$\vdash \boxed{1}\boxed{0}\boxed{1}\mathrm{X}\cdots$	$\vdash \boxed{1}\boxed{1}\mathrm{S}\,\mathrm{X}\cdots$
p.227	下から 5 行目	$v_{i_1}v_{i_2}\cdots u_{i_j}$	$v_{i_1}v_{i_2}\cdots v_{i_j}$
p.243	問題 8.1 の解答の図 (e)		表の下を参照
p.247	問題 9.5 の解答 1 行目	記号が `a` である系列	記号が `1` である系列
p.255	問題 14.3(2) の解答 3 行目	$\{S,T,U\}$	$\{S,T,U,X\}$
p.266	問題 21.4 の解答 「場合 1」の最後の行	$aw'a(=w)$.	$aw'a'(=w)$.
p.267	問題 22.2 の解答の表	$q_1\to q_3\to q_{\mathrm{A}}$	$q_3\to q_{\mathrm{A}}$
p.268	問題 23.2 の解答 1 行目	ステージ **1** とステージ **3** の 〜〜以降	M_1 による M_3 のシミュレーションの動作から明らかなように，M_3 の同じ状態 q に対して，M_1 ではヘッドを右に移動する状態 q_r と，左に移動する状態 q_l とを区別する必要があるからである．

p243 の問題 8.1 の解答図 (d) の修正箇所