

	[] 広末時時分子子子の値の予測 [] l_s ステップ先の値の予測 [] Step 4: RegimeUpdater [] 最新の観測 $x(t_c)$ を用いて [] という (Current window: X ^c] (Current window:
・環境の移り変わりによって因果関係が変動することを考慮する 	$P_{(i)}^{new} = \frac{1}{\mu} (P_{(i)}^{prev} - P_{(i)}^{prev} g(e_{(i)}(t_c - 1))\gamma_{(i)})$ $\downarrow Z \oplus \mathcal{D}_{(i)} \oplus \mathcal{D} \oplus$
	理論的分析 - 提案手法は優れた特性を有する
	定理 2 . ModePlait における因果探索は,ModeGenerator での 因果隣接行列 <i>B</i> の抽出と同値である
「Given:時糸別子ータストリーム $X = \{x(1), \dots, x(t_c), \dots\}$ 」 Goal:以下の重要な課題を主く進成9る (t_c :現在時刻)」	$ 定理 3. 各プロセスにおける ModePlait の計算時間量は少なく とも O(N \sum_i k_i + dh^2) であり、高々 O(RN \sum_i k_i + N(d^2 + dh^2))$
第1999時期時期時期時期時期時期時期時期時期時期時期時期時期時期時期時期時期時期	$(h^2) + k^2)$ である $(-1) + k^2)$ である Details in paper
• $l_s Z$ Hankel matrix Self-dynamics factor set	$\mathcal{D}_{(i)}$ Interpretability of modes ====================================
Inherent signal $\mathbf{e}_{(i)}$	

