

# 文法圧縮、パターン照合、カーネル法に関する研究会

場所：京都大学 化学研究所 バイオインフォマティクスセンター  
主催：共同利用・共同研究拠点 京都大学化学研究所

4月27日（火）

14:00～14:45 坂本比呂志（九州工業大学）  
文法圧縮と情報検索への応用

14:45～15:30 喜田拓也（北海道大学）  
STVF 符号：パターン照合に適した効率良い圧縮手法

15:50～16:35 有村博紀，金田悠作（北海道大学）  
系列データと木データに対するビット並列パターン照合アルゴリズム

16:35～17:35 阿久津達也（京都大学）  
論文紹介「Low Distorsion Embeddings for Edit Distance」

-----  
4月28日（水）

10:30～11:15 申吉浩（兵庫県立大学）  
木カーネルの設計と計算

11:15～12:00 阿久津達也（京都大学）  
木の文法圧縮を行う分割型アルゴリズム

13:30～14:15 平田耕一（九州工業大学）  
局所文字列距離による木の編集距離の近似

14:15～14:45 下菌真一（九州工業大学）  
反応ダイアグラムのためのグラフ描画

15:20～16:15 平田耕一（九州工業大学）  
論文紹介「XML Stream Processing Using Tree-Edit Distance Embeddings」

16:15～16:50 深川大路（同志社大学）  
高さの制限された木に対する編集距離の高速近似について