

効率的なテキストストリーム処理のための自己適応的分類器: 正誤表

吉永直樹

平成 26 年 10 月 20 日

p. 2 第 2 段落:

(誤) van Noord は構文解析タスクにおいて,

(正) van Noord [1] は構文解析タスクにおいて,

p. 2 式 (4):

$$(誤) m(\mathbf{x}; \phi, \mathbf{w}) = M_{\mathbf{x}_c} + \sum_{i \in \{j | \phi_j(\mathbf{x})=1, \phi_j(\mathbf{x}_c)=0\}} w_i$$

$$(正) m(\mathbf{x}; \mathbf{x}_c, \phi, \mathbf{w}) = M_{\mathbf{x}_c} + \sum_{i \in \{j | \phi_j(\mathbf{x})=1, \phi_j(\mathbf{x}_c)=0\}} w_i$$

p. 3 Algorithm 1:

(誤) $\phi'_i(\mathbf{x}_c) \leftarrow 1$

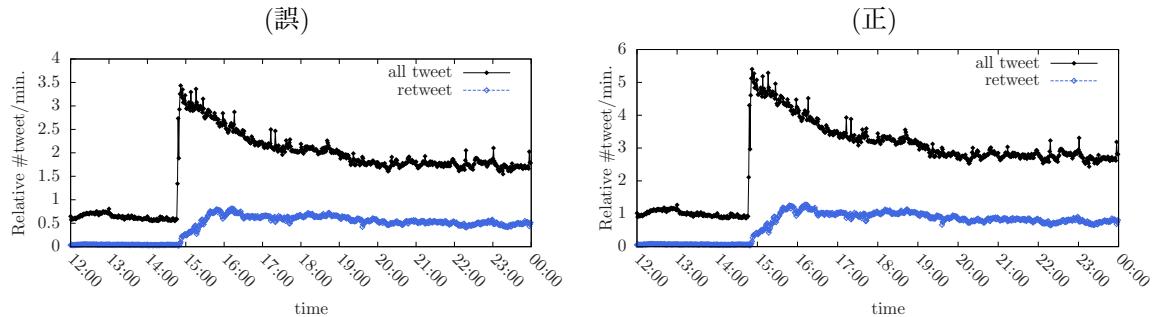
(正) $\mathbf{x}_c^{old} \leftarrow \mathbf{x}_c; \phi'_i(\mathbf{x}_c) \leftarrow 1$

p. 3 Algorithm 1:

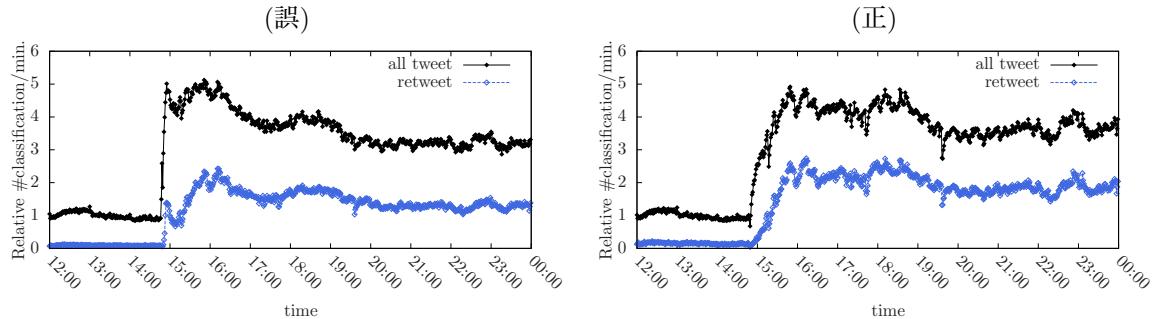
$$(誤) M_{\mathbf{x}_c} \leftarrow m(\mathbf{x}) + \sum_{i \in \{j | \phi_j(\mathbf{x})=1, \phi_j(\mathbf{x}_c)=0\}} w_i$$

$$(正) M_{\mathbf{x}_c} \leftarrow m(\mathbf{x}_c; \mathbf{x}_c^{old}, \phi, \mathbf{w})$$

p. 5 図 1:



p. 5 図 2:



p. 5 第 1 段落:

(誤) 文節係り受け精度は 92.23% (文正解率 58.51%) であり,

(正) 文節係り受け精度は 92.21% (文正解率 58.27%) であり,

p. 6 第 2 段落:

(誤) 抑えられいる。

(正) 抑えられている。

p. 7 参考文献:

(誤) Masakazu Iwatate. *Development of Pairwise Comparison-based Japanese Dependency Parsers and Application to Corpus Annotation*. PhD thesis, 2012.

(正) Masakazu Iwatate. *Development of Pairwise Comparison-based Japanese Dependency Parsers and Application to Corpus Annotation*. PhD thesis, Graduate School of Information Science, Nara Institute of Science and Technology, 2012.

参考文献

- [1] Gertjan van Noord. Learning efficient parsing. In *Proceeding of EACL*, pp. 817–825, 2009.