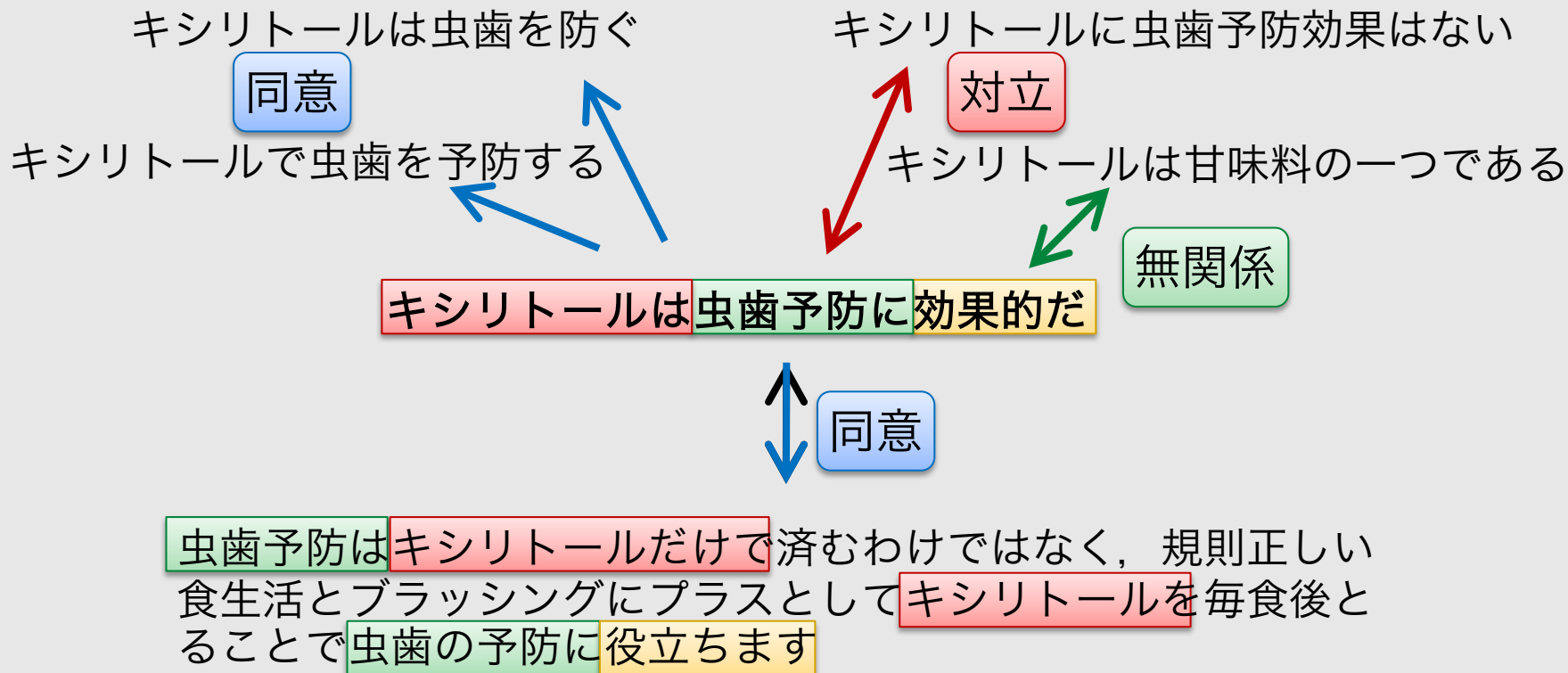


# 文間関係認識のための 局所構造アライメントの有効性

水野淳太<sup>+1,+2</sup> 増田祥子<sup>+3,+1</sup> 村上浩司<sup>+1</sup> 渡邊陽太郎<sup>+2,+1</sup> 乾健太郎<sup>+2,+1</sup>  
<sup>+1</sup> 奈良先端科学技術大学院大学 <sup>+2</sup> 東北大学 <sup>+3</sup> 大阪府立大学

# 文間関係認識と単語アライメント



# 局所構造アライメント

ブラックバスのように 獰猛な 魚類は、... 影響が大きく 湖の 生態系が 破壊されることが ...

ブラックバスが生態系を破壊する



ブラックバスは 生態系を 破壊する

ブラックバスが生態系を破壊する



ブラックバスの駆除に 取り組んでいる ところが多いが、 それが 新たな 生態系の 破壊を 招く

ブラックバスの駆除が生態系を破壊する

単語間の意味的關係に対応付け

# 言論マップ

## 質問： コラーゲンは肌に良い

### 同意 (459文)

フェミダンプラスはコラーゲンとヒアルロン酸の働きで、噛むだけでお肌つやつや！若返りと美肌を提供します log1 log2

- コラーゲンは健康な肌ならきれいな網目構造になっており、まるでベッドのスプリングのように表皮を支えて弾力のある肌を保っています log1 log2
- 美肌を目指すなら、お肌に必要な成分であるコラーゲンを補充してやるのが大切です log1 log2
- コラーゲンを摂る方法美肌を目指すなら、お肌に必要な成分であるコラーゲンを上手に摂りましょう log1 log2
- しかし化粧品に含まれるコラーゲンは肌になじみやすく、保湿として使われる物で、肌から浸透するのではないのです log1 log2
- サメから抽出した水溶性のコラーゲンは分解されやすい性質なので皮膚に対しての吸収が良く、他の哺乳類・魚類とは違って、人間の肌に対して類をみないなじみがあるのです log1 log2 [more](#)

### 根拠 (20文)

コラーゲンは水分を保持する保湿作用があるので、肌をしっとりさせます log1 log2

- 生まれたばかりの赤ちゃんは、コラーゲンがたくさん入っているからマシュマロみたいに肌が柔らかいのです log1 log2
- また、アミノ酸含有量が他の動物性コラーゲンよりも多いので、美肌効果が高いと言われています log1 log2
- コラーゲンはお肌の外側からケアしても真皮には届かないので、カラダの内側から補給するのが効果的です log1 log2

[more](#)

### 対立 (76文)

ただ、研究職の私から言わせてもらうと、コラーゲンは体に入ったからといって、肌に潤いをもたらすわけではありません log1 log2

- お肌にハリがなくなってきたり、たるんできてるのかな、と思うときにコラーゲンやヒアルロン酸配合のクリームでケアしても効果はあると思います log1 log2
- コラーゲン鍋は肌にいい」は真っ赤なウソ log1 log2
- コラーゲンは肌に合わなかったのかニキビが出来てしまい× log1 log2

[more](#)

### 根拠 (5文)

ニッピコラーゲンといったコラーゲンですが、肌から浸透しないので、出来てしまったしわに対しての効果は期待できません log1 log2

- ただしコラーゲンは肌以外にも骨や血管・内臓にも使われるので不規則な生活で体内がぼろぼろだと先に体内の改善に使われるので不規則な生活だといくら一生懸命とっても効果は薄いと思います log1 log2 [more](#)

### 限定 (153文)

また、化粧品に含まれるコラーゲンは保湿効果しかなく、肌に潤いをもたせるには、食べなきゃ意味が無いです log1 log2

- でも、コラーゲンも肌にもぬるなら効果ありますが、飲んだり食べたりしてもほとんど効果がないということ皮膚科の専門医の方から聞きました log1 log2