

# XooNlpsの機能・性能強化計画

## 今後の開発予定

理化学研究所  
脳科学総合研究センター  
神経情報基盤センター  
赤澤文彦

## 開発課題の選定方法

- 各PFからの要望・不具合の報告
- XooNlpsオフィシャルサイトへの要望・不具合の報告
- 他分野からのフィードバック
- セキュリティ観点からの修正

システム担当者連絡会で重要度の検討  
開発課題はNIJC運営会議で承認を得る

## 次期開発課題1

- ユーザーアカウント削除に関する機能の整理

XOOPSのユーザー管理機能を利用して削除した場合とXooNIpsのユーザー管理機能を利用した場合とでDB内に不整合が生じる可能性があるため修正をする

## 次期開発課題2

- アイテムの所有権を委譲する機能の実装

登録されたアイテムの所有権を委譲できる機能の実装

## 次期開発課題3

- Binderの改良

Binderを通常のアイテムタイプモジュールと同じ扱いをするように修正

## 次期開発課題4

- グループ領域のアイテム一般公開機能

グループ領域のアイテムをグループ管理者が一般公開できるように修正

## 次期開発課題5

- アイテム登録・修正時の操作性向上

画面遷移を工夫することでユーザーインターフェースの向上を図る

## 次期開発課題6

- 検索・ソート条件に伴う一致条件の表示

検索結果として表示される内容の統一

## 次期開発課題7

- アイテムコメント文中からのURLリンク機能

コメント欄に表示されたURLからクリックでアクセスできるように修正

## 次期開発課題8

- PaperアイテムのMeshHeadingListキーワード補完

PubMed ID補完機能では補完されなかったフリーキーワードにMeshHeadingListのキーワードを補完する機能

## 次期開発課題9

- Index数が増えた際のTree表示の高速化

現在JavaScriptでHTML動的生成している部分をAjaxを利用してクライアント依存を解消

## 次期開発課題10

- アイテムに他のユーザーがコメントをつける機能

アイテム利用者からのフィードバックをWeb上で得るのが目的

アイテムを公開することへのモチベーションに繋がる事を期待した機能



## 次期開発課題11

- アイテムタイプ入力フィールドの拡張

著者、作成者、実験者など  
複数人の入力を可能にする修正



## 次期開発課題12

- 日本語添付ファイルの文字化けの修正

## 次期開発課題13

- アイテム・ユーザー承認時の通知の改良


自動承認の設定をした場合でもモデレーターへの通知が行われるようにする修正

## 次期開発課題14

- OAI-PMHメタデータ検索機能の拡張

現在はタイトルの一覧しか表示されないので表示内容を拡張する





## 進捗報告・リリース告知など

- XooNips公式サイト  
<http://xoonips.sourceforge.jp/>
- システム担当者連絡会ML
- XooNips研究会にご興味があれば受付にて登録をお願いします