

奈良大 コメント

### 1. バックアップについて

バックアップについては XooNIps 研究会ページそのままの設定で行っています。概要をメモすると、

- ① `sh` ファイルを作成して、スケジューラで夜中にリポジトリサーバ内にバックアップ (`tar` 圧縮)
- ② バックアップする項目は、リストアに必要なフォルダで、サーバのサービスを止めてからコピー+圧縮する、データベースに関しては、コマンドでバックアップ (ダンプ) するコマンドとサービスを止めてコピーするコマンドを両方実行してバックアップしています
- ③ サーバ内にバックアップファイルがあるので、外部のバックアップ専用サーバからバックアップファイルを取り出すバッチファイルを作成し、サーバ外にバックアップファイルをコピー
- ④ 上記の作業を 1 週間に 7 回 (毎日) 行い、7 履歴 (1 週間分) のバックアップを保持することにしています

※ 詳細は、<https://nijc.brain.riken.jp/xoonips/index.php?Special%2FIR-Linux> のバックアップの設定を参照。もちろん、リストア方法も確認してからのバックアップ設定は必要かと。

### 2. オンラインマニュアル・ヘルプ

奈良大作成のマニュアルは全て XooNIps 研究会ページに乱雑(?)にあげていますので、参照いただけますと幸いです。以下例示。

<https://nijc.brain.riken.jp/xoonips/index.php?Documents>

更新が止まっているのが申し訳ないですが……アルバイト用の PDF の数字を見ると 1600 件以上のアクセスがあるんですか?。多いのか「?」ですが、ある程度お役にたっているのか、と思っても大丈夫でしょうか……?

### 3. 多 (他) 言語版

奈良大は文系の大学でもありますので、対応は考えていないのですが、できるときには行いたい旨の意識はあります。ただ、データをたくさん掲載する方が先ではありますので (google などからの直接アクセスもあるので)、そちらに意識が向いていることは事実です。

逆に、メタデータ・PDF への直接アクセスがある以上、案内ページは気にしなくてもよい (直接アクセスできたら他は気にしなくていい、それ以前に URL を変更しない永続した運用の方が優先)、という考えもあるかもしれないです。リポジトリの目的は内容のテキスト

トをいかに読んでもらうかなんで、直接アクセスしやすいメタデータの作成などに力を入れた方がいいかも、という意見もあるかと思います。テキスト優先という考え方ですね。いいか悪いかの判断は微妙ですが。

#### 4. セキュリティ

**Protector** に関しては、設定したものの、自分自身を (**Protector** を入れたサーバ自身を) プロテクトしている状況になってしまったので、とりあえず、設定の一部を解除して無効化している状況です。この部分は上記の **XooNIps** 研究会ページのマニュアルでも欠けているところですので、今後は詳細な方法を掲載する方がよろしいかと思います。ゴメンナサイ。

#### 5. 統計・ログ

統計に関しては、本学ではあまり学内的に公表していない状況ですが、

①**XooNIps** の統計カウント

②**awstats** のログ

③**Google Analytics** でのログ

の 3 股を考えていますが、実際のところあまり活用していませんので、ともかく、ログをとり続ける、という感じです。とり続けていたら将来何とかなる、みたいな。

統計・ログはデータベースに対しての外部からの反応を確かめる、という作用でもあるかと思いますが、小さい私立大学の観点からは、入試広報的に活用できる可能性がある、という点を上層部にアピールする必要がありますし、その点は、生徒向けの進学相談会で、受験生の保護者が喜んで先生方の文書を読んでいて、詳細を質問してきた、こともありまますので、**Web** 上のデータベースで **google** から検索できるということは、それなりの効果は絶対にある (長期的に)、と判断してもいいかと思います。

#### 6. メーリングリストの活性化

メーリングリストに関しては、**XooNIps** を導入していない機関の読者もおられますので、広報的にはそれでいいかと思いますが、内部用 (導入機関用) のメーリングリストもあつた方がいいかもしれないですね。前者だと、気兼ねなくメールする、が難しいかもしれませんので……。

PDF/A office2010 でも行けました……