

「あらためて学認」 つづき

# GakuNin Library Team 2011活動報告

## GakuNin Library Team

阿蘇品 治夫 (NII)  
天野 絵里子 (九州大)  
井上 敏宏 (京都大)  
吉田 幸苗 (東京大)  
野田 英明 (千葉大)



# 議論の出発点。

- これからの「図書館サービス」とは？
  - 図書 / 雑誌 / 論文 / Web まとめて検索
  - 電子リソースへの安定的・永続的アクセス
  - いつでも, どこでも, 文献が利用できる環境
  - etc.
- どのような環境を利用者に提供したい？

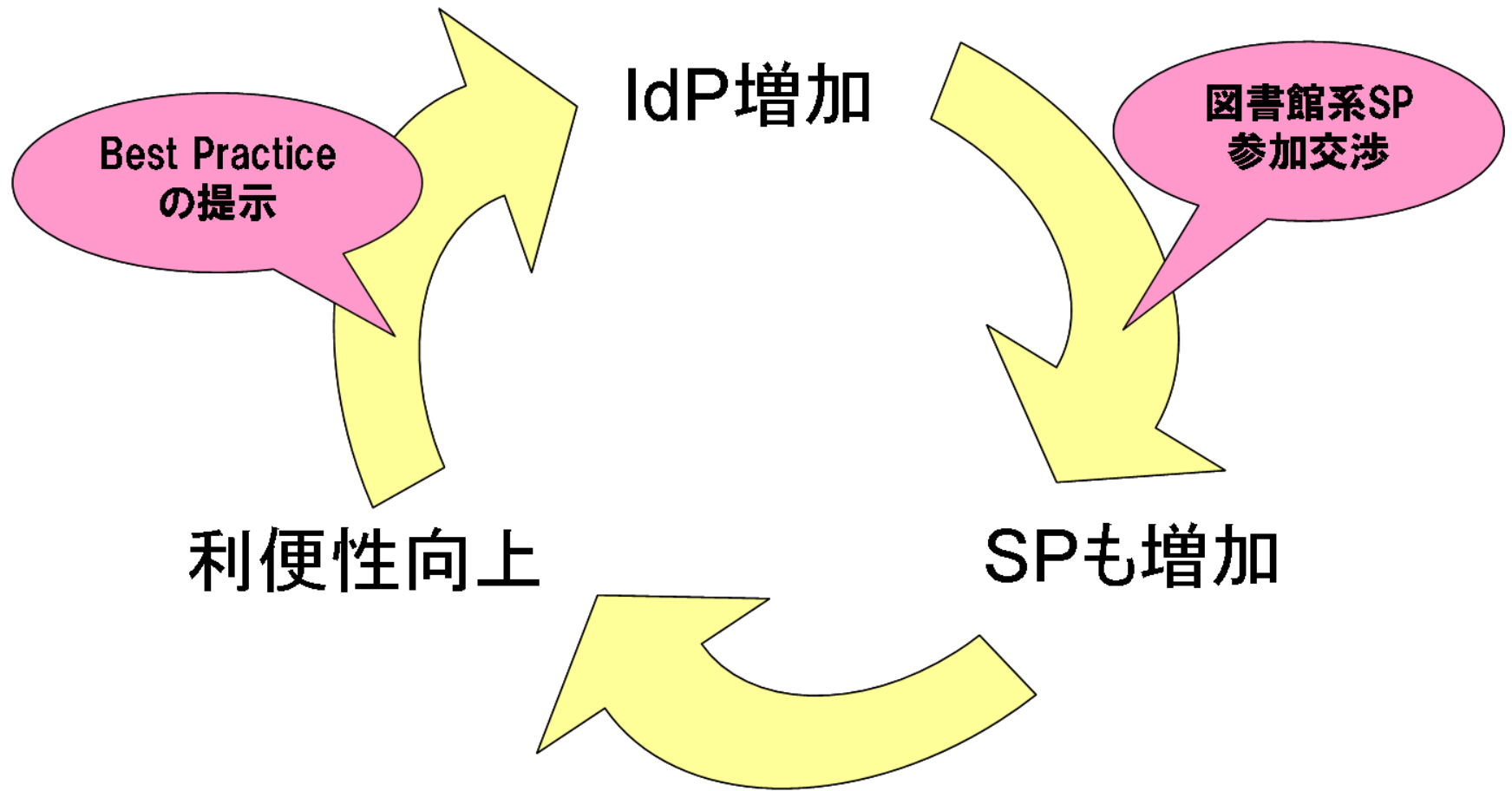
あらためて、なぜ学認？

# 学認の利点(図書館的に)

- リモートアクセス環境の実現
- Single Sign-Onによる利便性向上
- 電子リソースの高度なアクセス管理

**「これからの図書館サービス」の前提, だよね!**

# 学認ライブラリーチームの野望



# プロジェクト体制

## GakuNin Library Team

- ・ サービス拡大戦略の検討
- ・ ベンダーへの1st Contact

## Library service integration coordinator

- ・ ベンダーとの連絡・調整

## Technical Support Team

- ・ フェデレーションサーバによる接続テスト

# JUSTICEとの連携



**電子ジャーナル等を安定・継続して  
確保・提供**することを目的に

- JANUL / PULC のアライアンス
- 2011年4月発足
- 508の大学図書館が参加

# JUSTICEとの連携

- Shibboleth / 学認対応可否の確認
  - **JUSTICE標準提案書でチェック!**
- 図書館担当者への情報提供
  - 『**電子資料契約実務必携**』に詳述!
- 出版社 / 代理店への働きかけ
  - **詳しくはお手元のリーフレットを!**



# Welcome to GakuNin!

**SerialsSolutions**<sup>®</sup>  
A ProQuest<sup>®</sup> Company

 ebrary

**IEEE Xplore**<sup>®</sup>  
DIGITAL LIBRARY

**IOPscience**

RSC Publishing

**KARGER**

KENKYUSHA ONLINE DICTIONARY

**KOD** 進化し続ける  
オンライン・ディクショナリー

 **BioOne**<sup>®</sup> RESEARCH  
EVOLVED

# Welcome to GakuNin!



The ROYAL  
SOCIETY of  
MEDICINE  
PRESS Limited

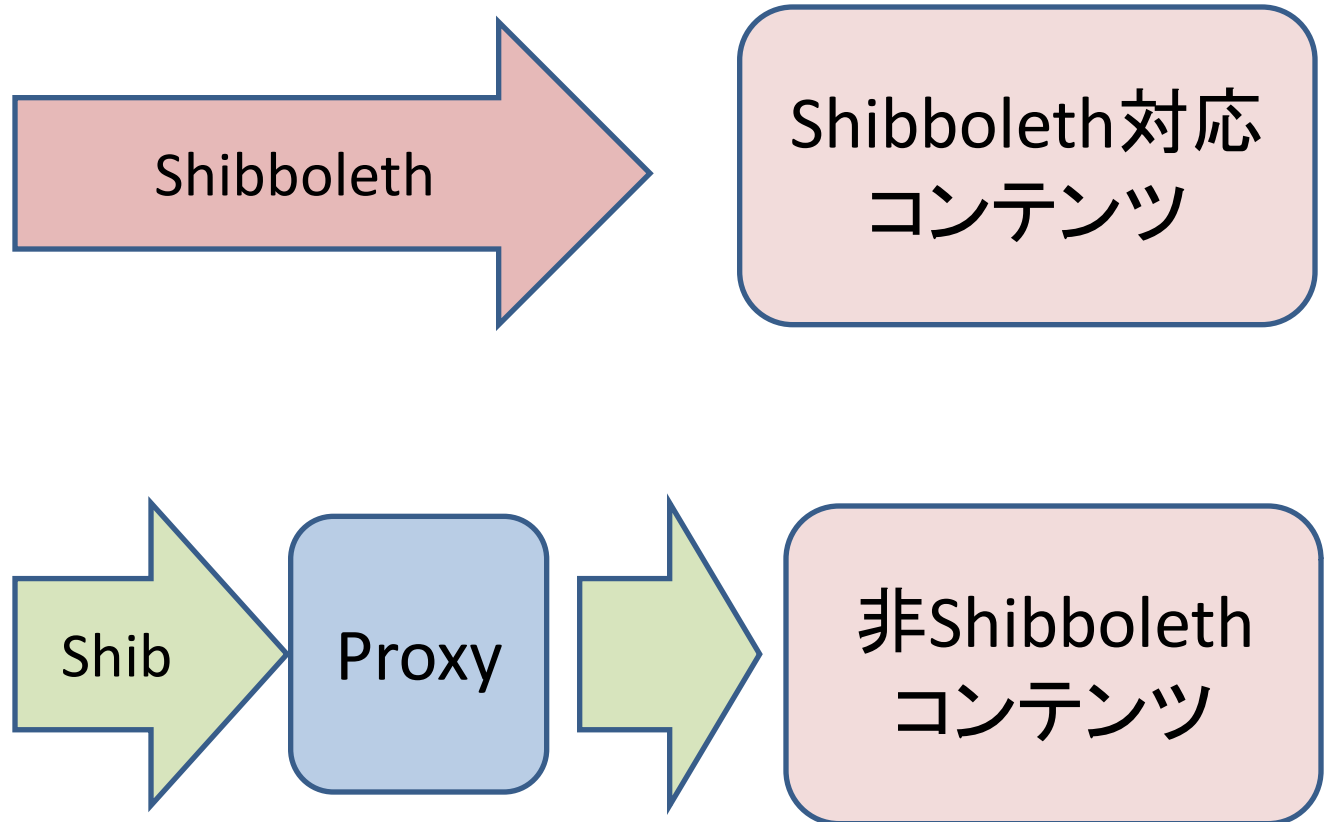
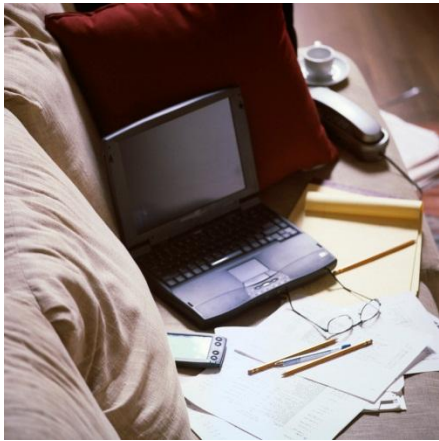
リモートアクセスだけならば、  
EZproxy®をはじめ、  
他のソリューションもあります。



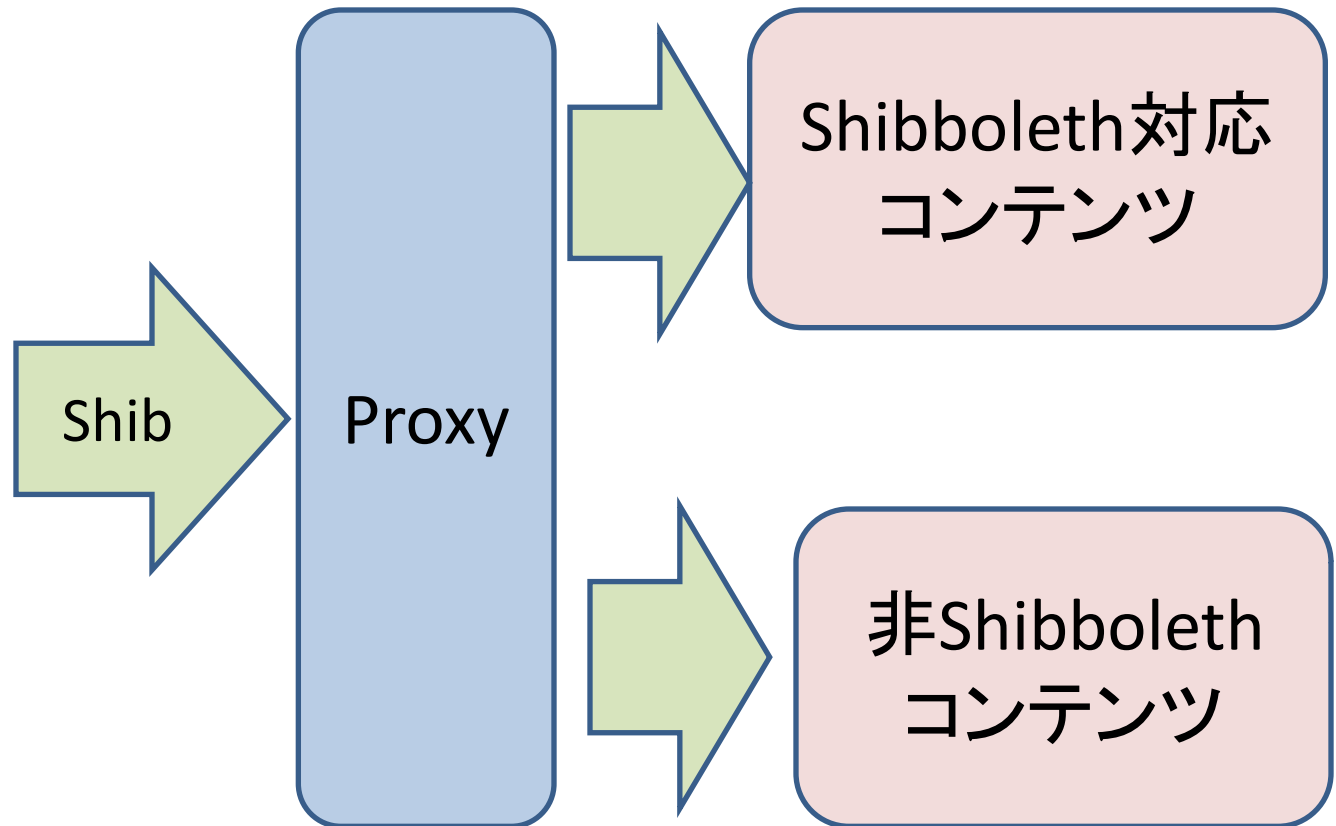
# VPN / Proxyの弱点

- (VPN) マシンごとにソフトをインストール
- (Proxy) Deep linkなどへの対応に難がある
- (共通) どちらも「IPアドレス」に依拠
  - 「場所」以外にアクセス制御基準はないの？

# ShibbolethとProxy(英国の例)



# ShibbolethとProxy(米国の例)



**Classic Athens**の置き換えを目指した英国，

学内サービスの**認証一元化**を図る米国，

当然ながら，異なるソリューション。

それでは，日本型モデルとは？

# ベストプラクティス@東邦大さん事例

★契約しているデータベース，電子ジャーナルを学外から利用する際，サービスごとに異なるID，パスワードが必要。中には個人登録が必要な場合も・・・



利用者はデータベースごとにアクセス方法を使い分ける必要がある。

共通のID，パスワードで  
利用できると便利





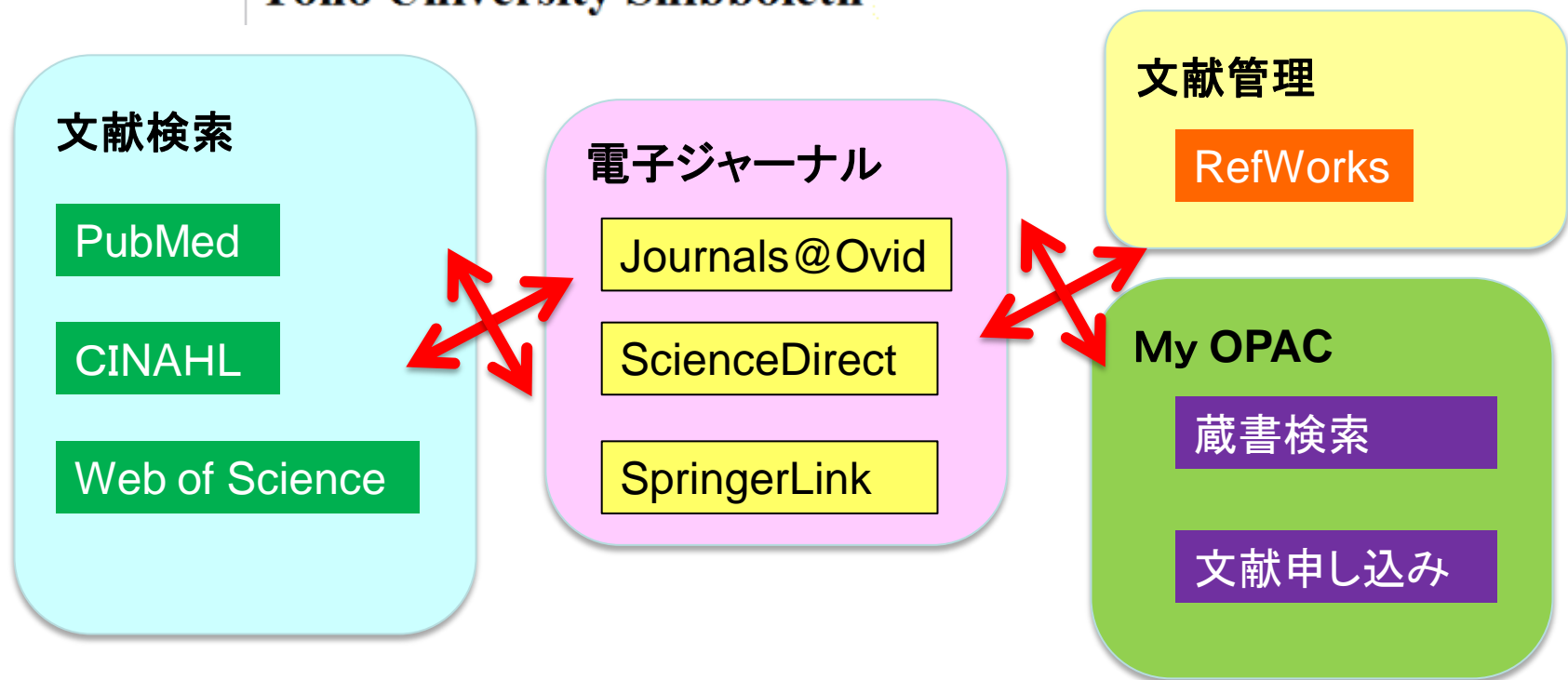
# ベストプラクティス@東邦大さん事例



**Shibboleth**

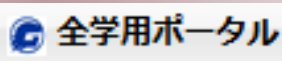
Toho University Shibboleth

どこかで、Shibbolethにログインすれば、他のリソースを使う際、ID、パスワードの入力は不要



# ベストプラクティス@九大さん事例

学内サービス



様々なサービスを  
全学共通IDで利用

九州大学 Kyushu University SSO system  
シングルサインオンシステム

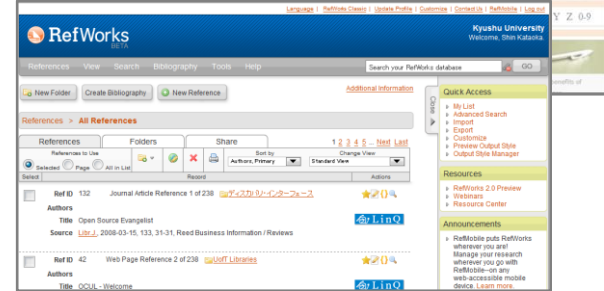
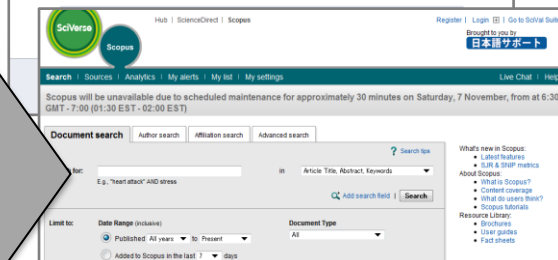
ID

Password

九州大学全学共通ID(SSO-KIDまたは学生ID)でログイン・サインインして下さい。  
Please sign-on with your Kyushu University ID(SSO-KID/Student ID).

学生 Students	学生ID/パスワード Student ID/Password
教職員 Faculty members	SSO-KID/パスワード SSO-KID/Password

GakuNinで  
Shibboleth認証対応の  
eリソースが増加中



# ベストプラクティス@九大さん事例

Single Sign-onで、  
多様なeリソースへ  
ダイレクトにリモート・アクセス

九州大学 Kyushu University SSO system  
シングルサインオンシステム

ID

Password

Login

九州大学全学共通ID(SSO-KIDまたは学生ID)でログイン・サインインして下さい。  
Please sign in with your Kyushu University ID(SSO-KID/Student ID).

オフキャンパスで使用していますか? ログインすると、全文および追加のコンテンツにアクセスできます。

Cute.Search beta

PICT1

検索

絞り込みを保持  新規検索

検索結果: PICT1 に一致 18 件

## 絞り込み

- 本文あり
- 学術文献 (査読論文など)
- 新聞記事を除外
- 学内提供サービス以外を追加

## フォーマット

- すべて
- 雑誌論文 (14)
- 章 (2)
- 会報 (1)
- 新聞記事 (1)
- その他...

## Regulation of the MDM2-P53 pathway and tumor growth by PICT1 via nucleolar RPL11



: Sasaki, Masato; Kawahara, Kohichi; Nishio, Miki; Mimori, Koichi; Koguchi, Koichi ... (その他)

Nature medicine, ISSN 1078-8956, 08/2011, 巻 17, 号 8

PICT1 (also known as GLTSCR2) is considered a tumor suppressor phosphatase and tensin homolog (PTEN), but individuals with PICT1 mutations develop cancer. Here, we show that PICT1 is essential for development and progression, Physiological aspects, DNA damage response, and apoptosis.

雑誌論文: 本文あり

## DePICTing p53 Activation: A New Nucleolar Link to Cancer



: Golomb, Lior および Oren, Moshe

Cancer cell, ISSN 1535-6108, 09/2011, 巻 20, 号 3, p. 283

EZProxy

nature medicine

Full text access provided to Kyushu University

Journal home | archive | issue | article | full text

NATURE MEDICINE | ARTICLE

Regulation of the MDM2-P53 pathway and tumor growth by PICT1 via nucleolar RPL11

Masato Sasaki, Kohichi Kawahara, Miki Nishio, Koshi Mimori, Ryunosuke Kogo, Koichi Hamada, Bunsho Itoh, Jia Wang, Yukako Komatsu, Yong Ryoul Yang, Hiroki Hikasa, Yasuo Horie, Takayuki Yamashita, Takahiko Kamijo, Yangping Zhang, Yan Zhu, Carol Privet, Toru Nakano, Tak Wah Mak, Takahiko Sasaki, Tomohiko Watanabe, Masaki Mori & Akira Suzuki

Affiliations | Contributions | Corresponding authors

Nature Medicine 17, 944-951 (2011) | doi:10.1038/nm.2392  
Received 29 May 2010 | Accepted 03 May 2011 | Published online 31 July 2011

Abstract

**Abstract** • Introduction • Results • Discussion • Methods • References • Acknowledgments • Author information • Supplementary information

PICT1 (also known as GLTSCR2) is considered a tumor suppressor because it stabilizes phosphatase and tensin homolog (PTEN), but individuals with oligodendrogliomas lacking chromosome 10q23, where PICT1 is located, have better prognoses than other oligodendroglioma patients. To clarify the function of PICT1, we generated Pict1-deficient mice and embryonic stem (ES) cells. Pict1 is a nucleolar protein essential for embryogenesis and ES cell survival. Even without DNA damage, Pict1 loss led to p53-dependent arrest of cell cycle phase G<sub>1</sub> and apoptosis. Pict1-deficient cells accumulated p53, owing to impaired Mdm2 function. Pict1 binds Rpl11, and Pict1 is released from nucleolar Rpl11 upon DNA damage.

日本語要約

print

email

download pdf

download citation

order reprints

Science jobs from naturejobs

Associate Dean for Scientific

eリソースの利用においては現在 Proxy利用 と Shibboleth のハイブリッド型。  
今後はShibboleth対応の増加をめざす。



# アクセス管理の変革へ

- IPアドレス認証による制約
  - 契約上の制約
  - サービス上の制約
- Shibboleth認証の可能性

**まずはIPアドレス / Shibboleth  
ハイブリッド環境を創いませんか？**

# まとめ。

- 「どんなサービスを提供したいですか？」  
すべては、ここから始まります。
- 学認で解決できるコト，きっとあります。
- いいソリューションは共有しましょう！

**Because we are federated** ☺