

H22年度CSI委託事業報告交流会

NIFS Repository

核融合研機関リポジトリのコンセプトと将来展望 ー 共同利用機関のリポジトリー

三戸利行、力石浩孝、河本善子、橋本香苗、難波忠清
核融合科学研究所・リポジトリ作業会

Photo by CHIKARAISHI, H.

リポジトリ構築のコンセプト

研究の特性 **プロジェクト研究**
成果は、プロジェクトにも帰属
成果発表 = チームによる承諾

リポジトリ構築のコンセプト

方針決定 = 委員会
実務作業 = 作業会

研究者の負担軽減: 作業会による登録、包括承諾



リポジトリ構築の経過



H18~19: 準備期間(講演会、ポータル研修、情報収集)

H20: **中期計画年度計画に「リポジトリ」を明記**

前半: 練習用サーバー立ち上げ

後半: サーバー立ち上げ、試験運用、指針要項制定

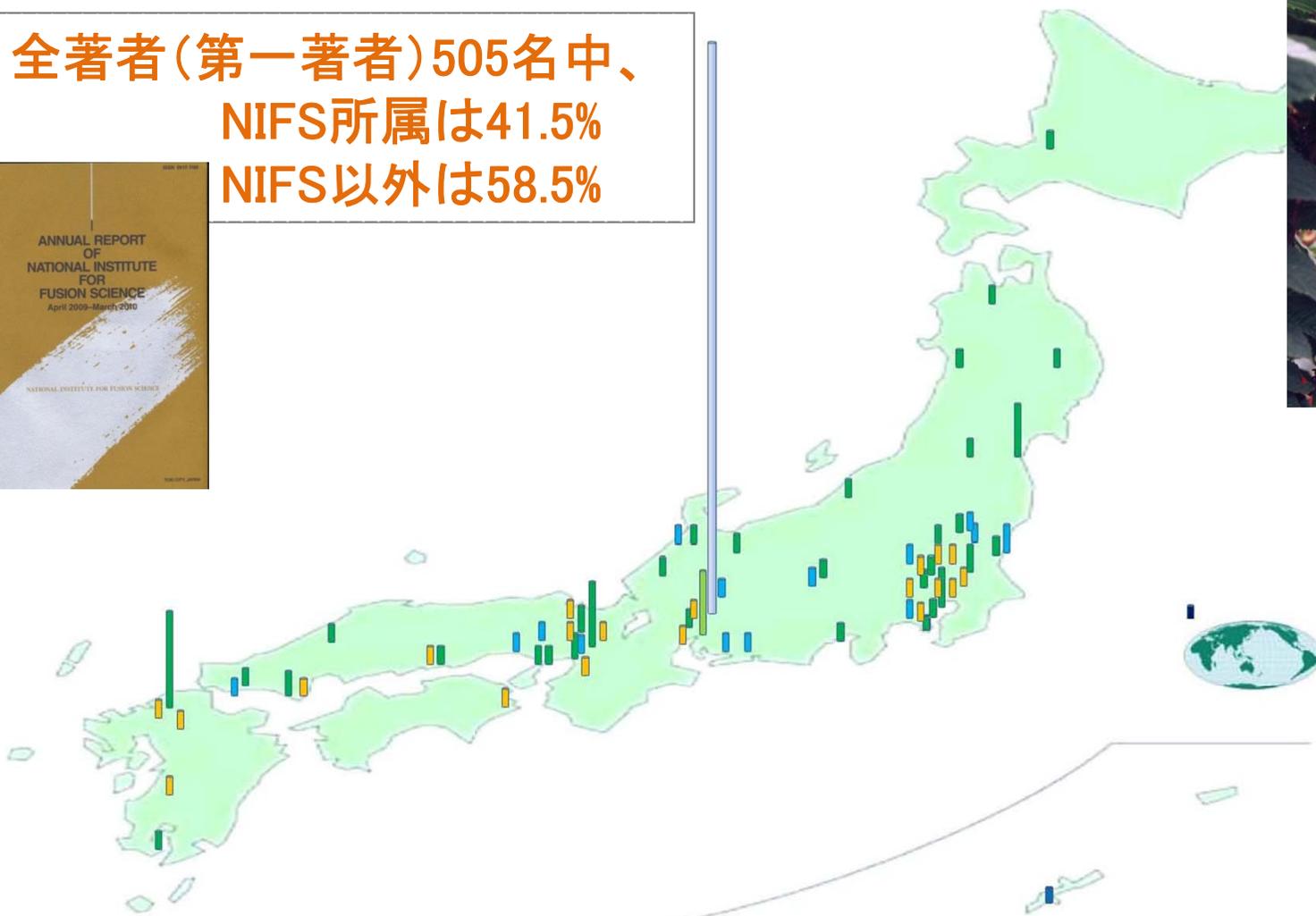
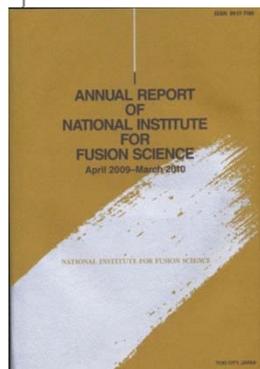
年度末: 公開

H21: CSI委託事業実施、遡及入力、機能拡張

H22: 本格的運用

英文年報論文第一著者所属研究機関別分布 (Annual Report April 2009 - March 2010)

全著者(第一著者)505名中、
NIFS所属は41.5%
NIFS以外は58.5%

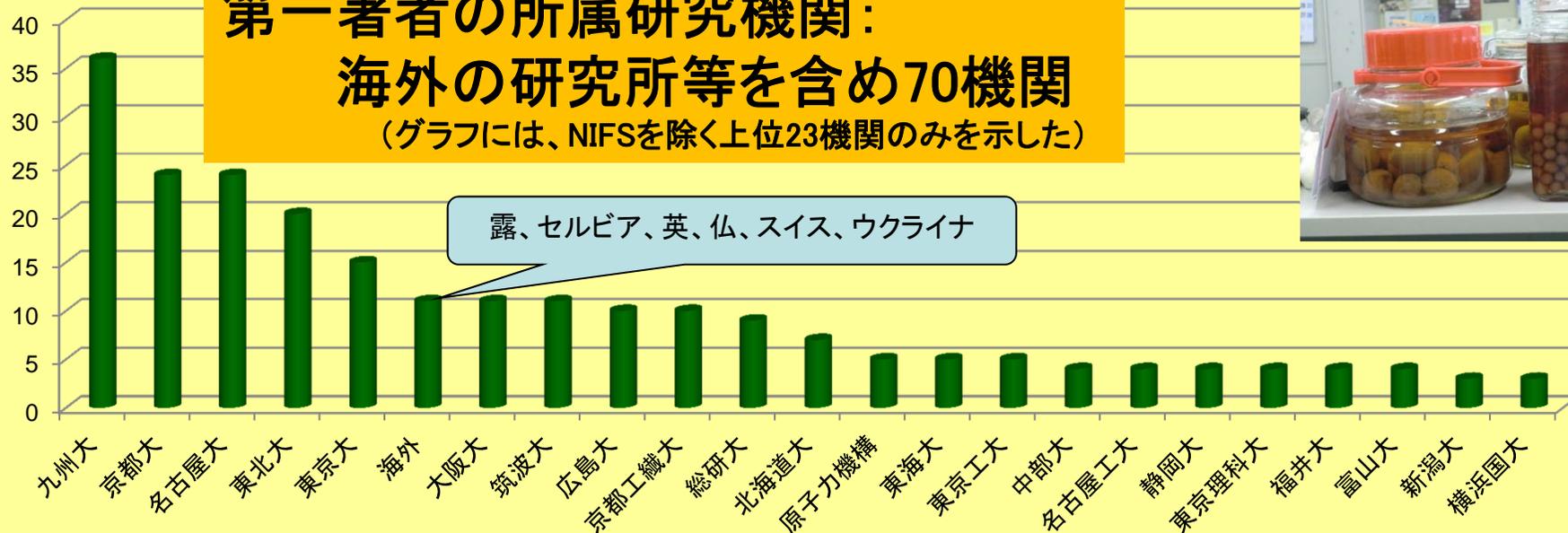


- ◆ 研究所リポジトリから核融合研究分野リポジトリへ
- ◆ コンテンツの相互利用の推進

第一著者所属研究機関別分布(NIFS以外) (Annual Report of NIFS April 2009 - March 2010)

掲載全論文505報中、NIFS研究者が第一著者は、41.5%

第一著者の所属研究機関：
海外の研究所等を含め70機関
(グラフには、NIFSを除く上位23機関のみを示した)



【その他大学、独立行政法人など】

弘前大、秋田大、山形大、岩手大、宇都宮大、群馬大、茨城大、電気通信大、金沢大、信州大、神戸大、岡山大、山口大、島根大、鹿児島大、琉球大、豊橋科学技術大、神戸商船大、分子科学研究所、大阪府立大、兵庫県立大、長野工業高等専門学校、石川工業高等専門学校、大島商船高等専門学校、上智大、日本大、東邦大、国際基督教大、立教大、成蹊大、大同大、立命館大、関西大、近畿大、岡山理科大、広島工業大、徳島文理大、九州工業大、福岡工業大、東海大学熊本キャンパス、産業技術総合研究所、物質・材料研究機構、情報通信研究機構・電磁波計測研究センター、海洋研究開発機構・地球シミュレーターセンター、理化学研究所・播磨研究所、土岐市立陶磁器試験場