



GGF 10

May 9-13, 2004
Humboldt University and Zuse
Institute Berlin

Overview

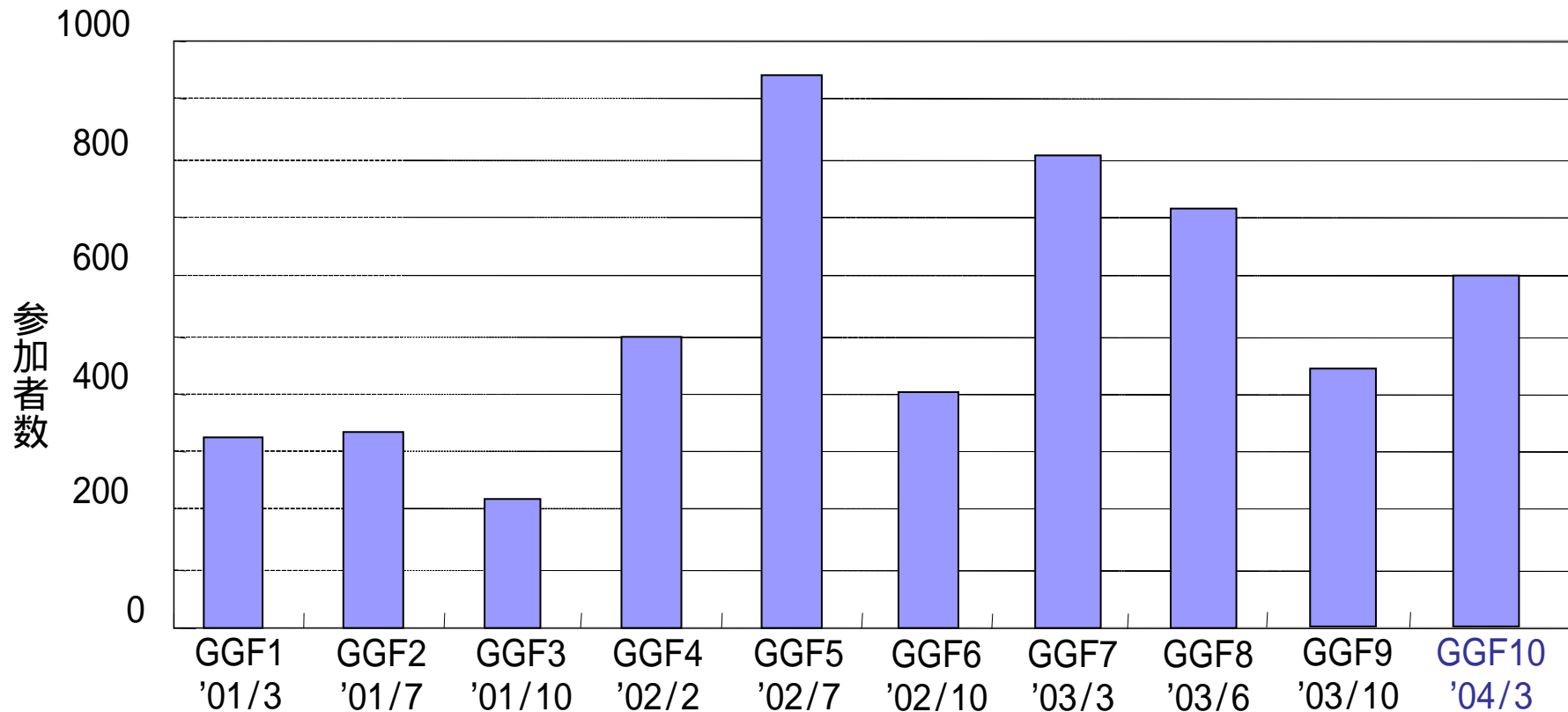
- Working session, 若干のPlenary, Tutorial なし
- 4つの Workshop
- 大学での初開催

- GlobusWorld2004 でのWS-RF発表後初GGF

中田さん報告

GGF10:参加者数

参加者:600人以上が参加



Netherlands Amsterdam
USA Washington
Italy Frascati
Canada Toronto
Scotland Edinburgh
USA Chicago
Japan Tokyo
USA Seattle
USA Chicago
Germany Berlin



Plenary, Tutorial なし

Workshop

● The Future of Grid Data Environments

● 3/9 9:00-18:00 by Data Area

小島さん報告

● Workflow in Grid Systems

● 3/9 9:00-18:00 by GCE – RG 他 (APME Area)

武宮さん報告

● Case Studies on Grid Applications

● 3/13 9:00-18:00

by APPS- RG , UPDT-RG , GUS-RG , PGM-RG

● Grid Services for Particle and Nuclear Physics Applications – Experience and Requirements

● 3/13 9:00-18:00 by APME Area

GGF10 RG BOF

- Humanities, Arts, & Social Science-RG (APME)
- Enterprise Grid-RG (ARCH)
- .Net and Grids (ARCH)
- Grid Support for Ubiquitous Computing-RG (P2P)
- Grid Metadata Management-RG (DATA)
- Grid Transactions-RG(DATA)

報告者： 伊藤 智 (産総研)

グループ	EGR-RG (Enterprise Grid Requirement RG)
目的	Enterprise グリッドに対してキーとなる技術要件と共通的アプローチを見出すこと。 特にエンドユーザとの関わりが重要である。OGSA-WGやDMTFなどGGF外のグループとの連携も重要である。
状況	今回初めてのBoFを開催Chairには、NEC中田さんの他Intelから立候補。
進捗	参加したメンバーからは、RGを起こすことへの賛同が体勢を占めたが、何をすべきかで様々な議論が出た。Charter Discussion BoFとして開催されたが、最終的なコンセンサスは得られなかった。当初決めていたロードマップはaggressiveであるとの意見が多かった
今後	Charterの議論はMLで継続し、RG成立を目指す。 GGF11は“Enterprise Grid”がテーマであり、WorkshopまたはPlenaryにおけるパネルセッションなどを計画。事例を集めつつ、requirement, usecase のドキュメントを作成する。
参加者数	約130名
所感	関心を持つ人は多いので、RGとして成立することは間違いないだろう。 Workshop は是非開催したいところであるが、GROCの締め切りが過ぎており、難しいかもしれない。

Milestones & Deliverables

- Mar 2004: BOF with invited short presentations from 4-6 "producers" and 4-6 "consumers"
- Mar 2004: Outline: "A Survey of Enterprise Grid Deployments"
- Jun 2004: WORKSHOP: "Enterprise Grid Solutions and Deployments" (propose full day)
- Jun 2004: Draft: "A Survey of Enterprise Grid Deployments"
- Jul 2004: Final: "A Survey of Enterprise Grid Deployments"
- Jul 2004: Outline: "Common Requirements for Enterprise Grids"
- Oct 2004: Draft: "Common Requirements for Enterprise Grids"
- Nov 2004: Final: "Common Requirements for Enterprise Grids"

GGF10 WG BOF

- Grid and Social Issues-WG(APME)
- OGSA Logging System-WG(ARCH)
- Grid Storage Management-WG(DATA)
- Information Dissemination-WG(ISP)
- Grid Scheduling Ontology-WG(SRM)
- GGF Process-WG(P2P)

報告者： 伊藤 智 (産総研)

グループ	GGF Process BoF
目的	GGFでドキュメントをIETFの支援で作成してきたが、3年の間で経験もためてきた。プロセスを更新すべき。GGFの内部外部のネームスペースを議論し、ドキュメント化する。
状況	今回初のBoF。Chair Tony Genovese, Cees de Laat, Secretary, Stacey Bruno,
進捗	GFD-1,2,3の三つのドキュメントを改定することでほぼ合意。行われた主たる議論 ・ドキュメントタイプ I, -E, -C, -R の見直し ・グループとして、WG, RG に続く三つ目のタイプ(application focus group)を加える ・GMACなどを入れるGENエリアの新設、 ・NomComプロセスの追加
今後	GGF11 で変更要求内容の抽出 GGF12でドラフトの作成と投稿、GGFネームスペースの定義を明確にする。
参加者数	15人 CEES, CeC, Jenifer, Bill, Steve Crumbe, Steven Newhouse, John e-science, その他GGFに関連深い人ばかり
所感	テレコンも参加者が少なく、ほとんど固定されたメンバーだけで淡々と続けられている。

GGF9 BOF その後

🌐 めでたく設立

- ▶ Astronomical Grid Community-RG
 - Ⓜ Astronomy Application-RG
- ▶ Grid Filesystem-WG (GGF10から)

🌐 再度BoF開催

- ▶ Grid Support for Ubiquitous Computing-RG
 - Ⓜ GGF9, GGF10
- ▶ Workflow Management-RG
 - Ⓜ Workshop 開催
- ▶ Grid Scheduling Ontology-WG
 - Ⓜ GGF7、GGF9、GGF10とBoF開催
- ▶ Metadata Management Services Architecture-WG

🌐 格闘中

- ▶ Grid Federations -RG
- ▶ GRID API-WG
- ▶ Business Process-WG

GFSG他のメンバー入れ替え

🌐 GFSG新メンバーの選定 NomCom 2004

<http://www.ggf.org/nomcom/>

🌐 GGF Chair からの退任 Charlie Catlett

第10回GGF調査会

- 14:00-14:15 全体概要 伊藤 智(産総研)
- 14:15-14:35 岸本 光弘(富士通) 20分
 - ▶ ・OGSA-WG, JSDL-WG:
- 14:35-14:55 安崎 篤郎(日立) 20分
 - ▶ ・CMM-WG, Grid Policy Arch-RG, CIM Based Grid Schema-WG, OGSA Logging System-WG(BOF), Grid Storage Mgmt-WG(BOF)
- 14:55-15:15 蒲池 恒彦(NEC) 20分
 - ▶ ・CDDL-WG, GRAAP-WG
- 15:30-15:50 小島 功(産総研) 20分
 - ▶ ・DAIS-WG, GIR-WG, The Future of Grid Data Environment Workshop, Information Dissemination WG BOF, Transaction RG BOF
- 15:50-16:10 武宮 博(日立東) 20分
 - ▶ ・Workflow in Grid Systems Workshop, LSG-RG, UPDT-RG Case Studies on Grid Applications Workshop, など
- 16:10-16:30 中田 秀基(産総研) 20分
 - ▶ ・WS-RF関連

Area	Working Group / Research Group / BOF		スライド番号
Applications and Programming Models Environments (APME)	WG	Grid Checkpoint Recovery (GridCPR-WG)	報告なし
		Grid Remote Procedure Call (GridRPC-WG)	1
	RG	Advanced Collaborative Environments (ACE-RG)	開催なし
		Applications and Test Beds (APPS-RG)	2
		Astronomy Applications (Astro-RG)	3
		Grid Computing Environments (GCE-RG)	開催なし
		Grid User Services (GUS-RG)	開催なし
		Life Sciences Grid (LSG-RG)	4
		Particle and Nuclear Physics Applications (PNPA-RG)	開催なし
		Preservation Environments(PE-RG)	報告なし
		Production Grid Management (PGM-RG)	5
	User Program Development Tools for the Grid (UPDT-RG)	6	
	WS	Workflow in Grid Systems Workshop	7
		Case Studies on Grid Applications Workshop	8
Grid Services For Particle & Nuclear Physics		報告なし	
BOF	Grid And Social Issues-Wg	9	
	Humanities, Arts, & Social Science-RG	報告なし	
Architecture (ARCH)	WG	New Productivity Initiative (NPI-WG)	開催なし
		Open Grid Service Common Management Model (CMM-WG)	15
		Open Grid Services Architecture (OGSA-WG)	25
		Open Grid Services Infrastructure (OGSI-WG)	報告なし
	RG	Grid Policy Architecture (Policy-RG)	44
		Grid Protocol Architecture (GPA-RG)	開催なし
		Semantic Grid (SEM-RG)	開催なし
		Service Management Frameworks (SMF-RG)	開催なし
	BOF	Enterprise Grid-RG	46
Net and Grid		報告なし	
OGSA Logging System-WG		47	
Data (DATA)	エリア総括		48
	WS	The Future of Grid Data Environments Workshop	49
	WG	Data Access and Integration Services (DAIS-WG)	50
		Data Format Description Language (DFDL-WG)	開催なし
		Grid File Systems (GFS-WG)	54
		GridFTP-WG	報告なし
		IPv6 (IPv6-WG)	55