



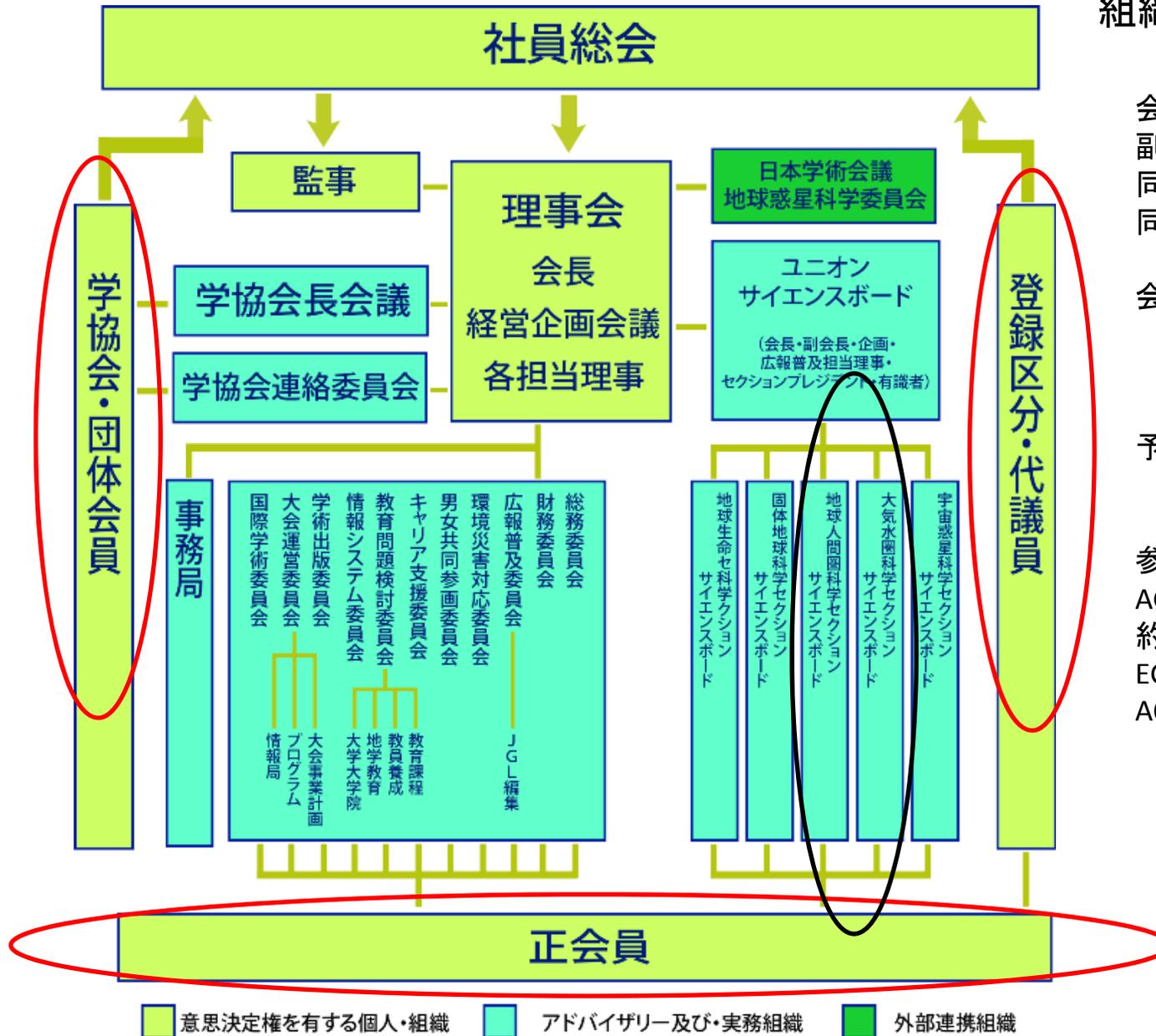
公益社団法人 **日本地球惑星科学連合**  
**Japan Geoscience Union**  
**JpGU**

JpGU理事・大気水圏科学セクション・バイスプレジデント

杉田倫明

(筑波大・生命環境系・水文科学リサーチユニット)

# 日本地球惑星科学連合 組織図



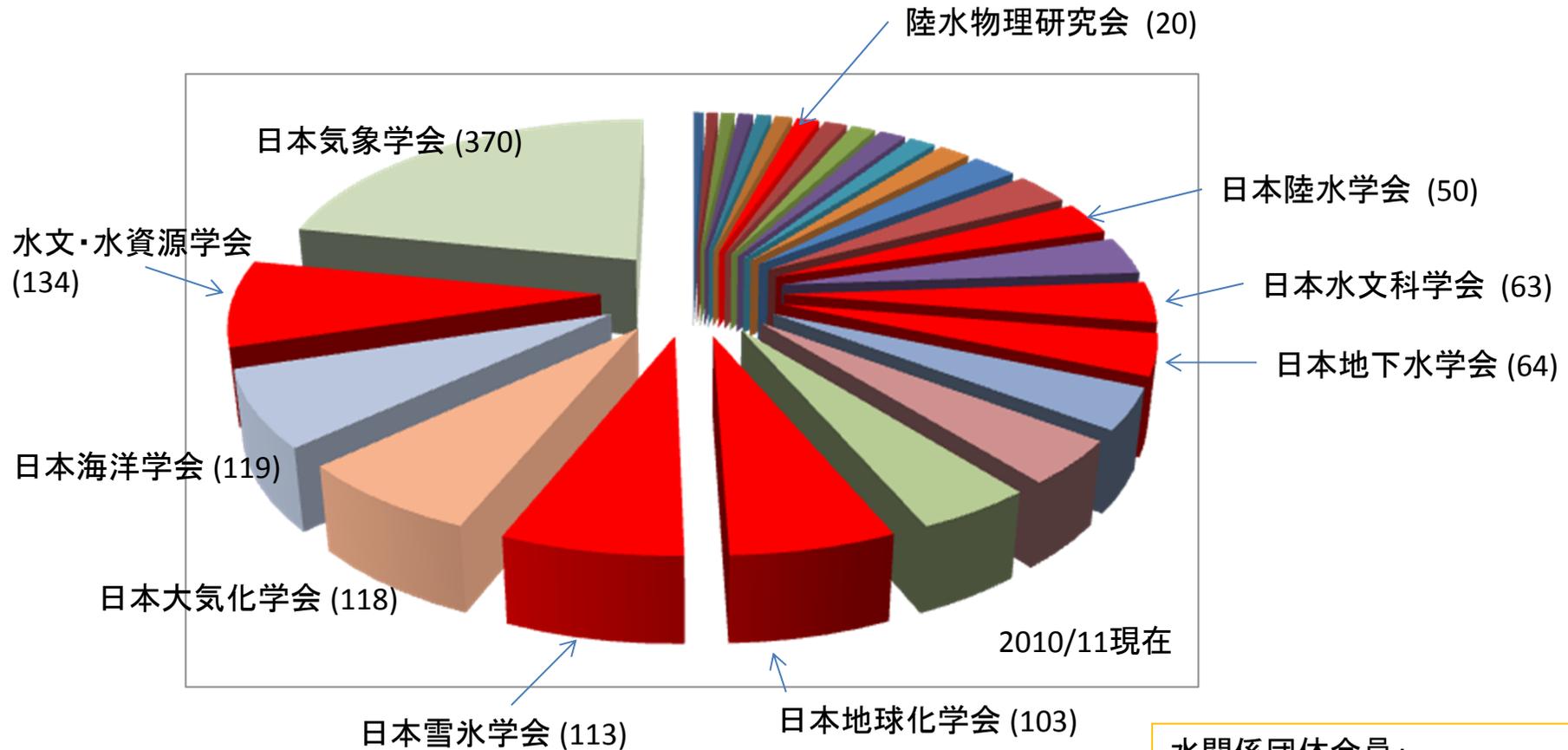
会長: 津田敏隆(京大・大気水圏)  
副会長: 川幡穂高(東大・生命)  
同: 木村学(東大・固体)  
同: 中村正人(東大・宇宙惑星)

会員数:  
正会員7529名  
団体会員48団体

予算規模: 約7千万円  
(2012年度)

参考  
AGU(6万人(61%がUS国内会員),  
約30億円)  
EGU(1.3万人),  
AOGS(?)

# 大気水圏科学セクション (1788人)

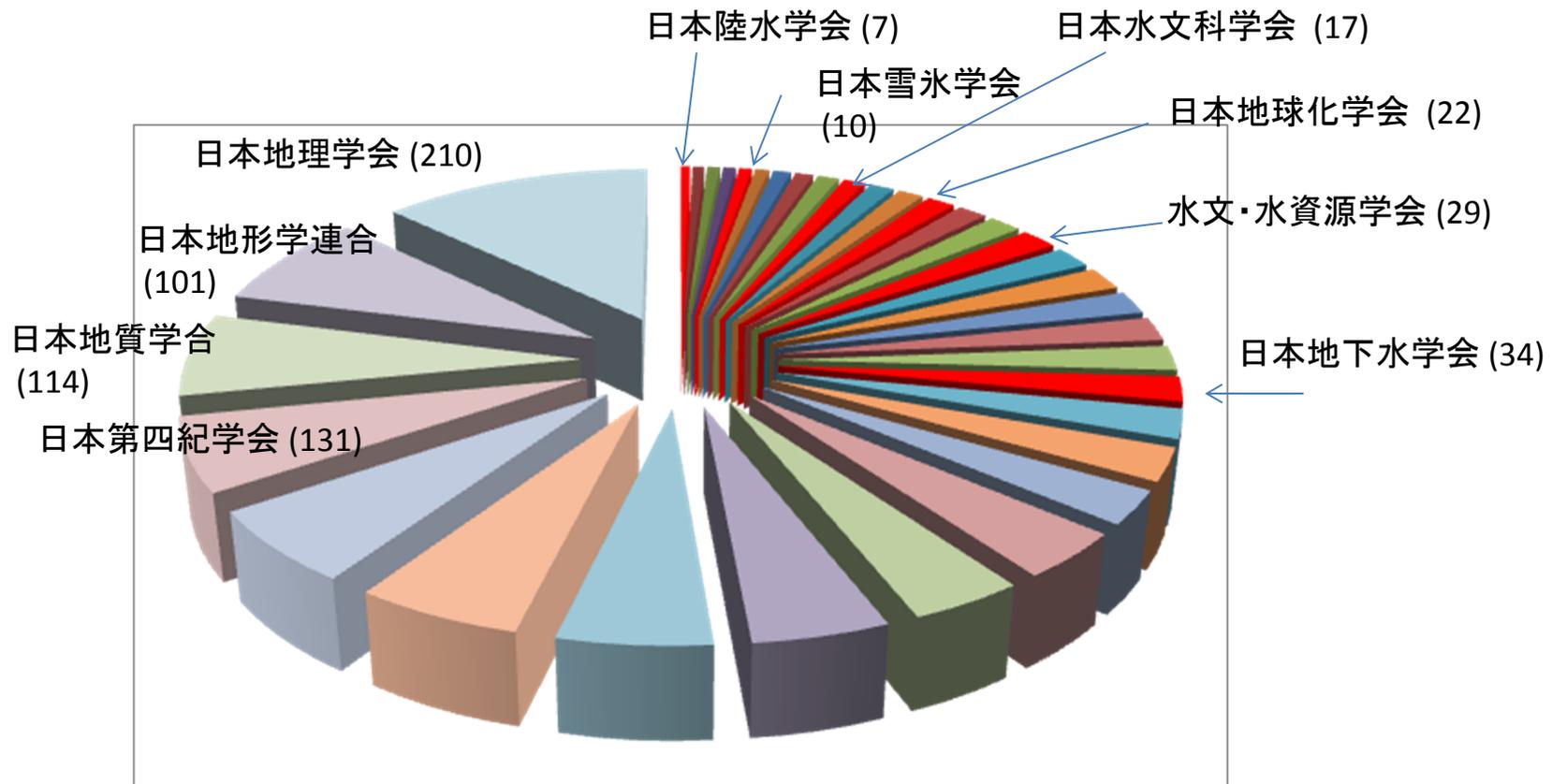


セクション・サイエンスボード  
 プレジデント: 中島映至(東大・大気)  
 バイスプレジデント: 杉田倫明(水文)  
 幹事: 川合義美(JAMSTEC・海洋)  
 ボードメンバー(13名)  
 水関係: 知北和久(北大・陸水)  
 杉田(筑波大)

代議員(全18名)  
 水関係: 大手信人(東大)・杉田(筑波)  
 ・鈴木啓助(信州大)・知北和久(北大)  
 ・真木雅之(防災科技研)

水関係団体会員:  
 水文・水資源学会  
 日本雪氷学会  
 日本地球化学会  
 日本地下水学会  
 日本水文科学会  
 日本農業気象学会  
 日本陸水学会  
 陸水物理研究会

# 地球人間圏科学セクション (1669人)



# 連合大会

- 5月末. 6日程度
- 千葉幕張メッセ国際会議場
- 2012年度
  - 参加者 7318名(11年5.8千名, 10年5.7千名)← EGU 1.1万人, AGU Fall 2.1万人)
  - 発表論文数: 3876件 (11年4044件, 10年3686件)
  - 開催セッション数: 177 (2011年174, 2010年167, 2009年134)

# 連合大会：水関係セッション

2012年大会の例

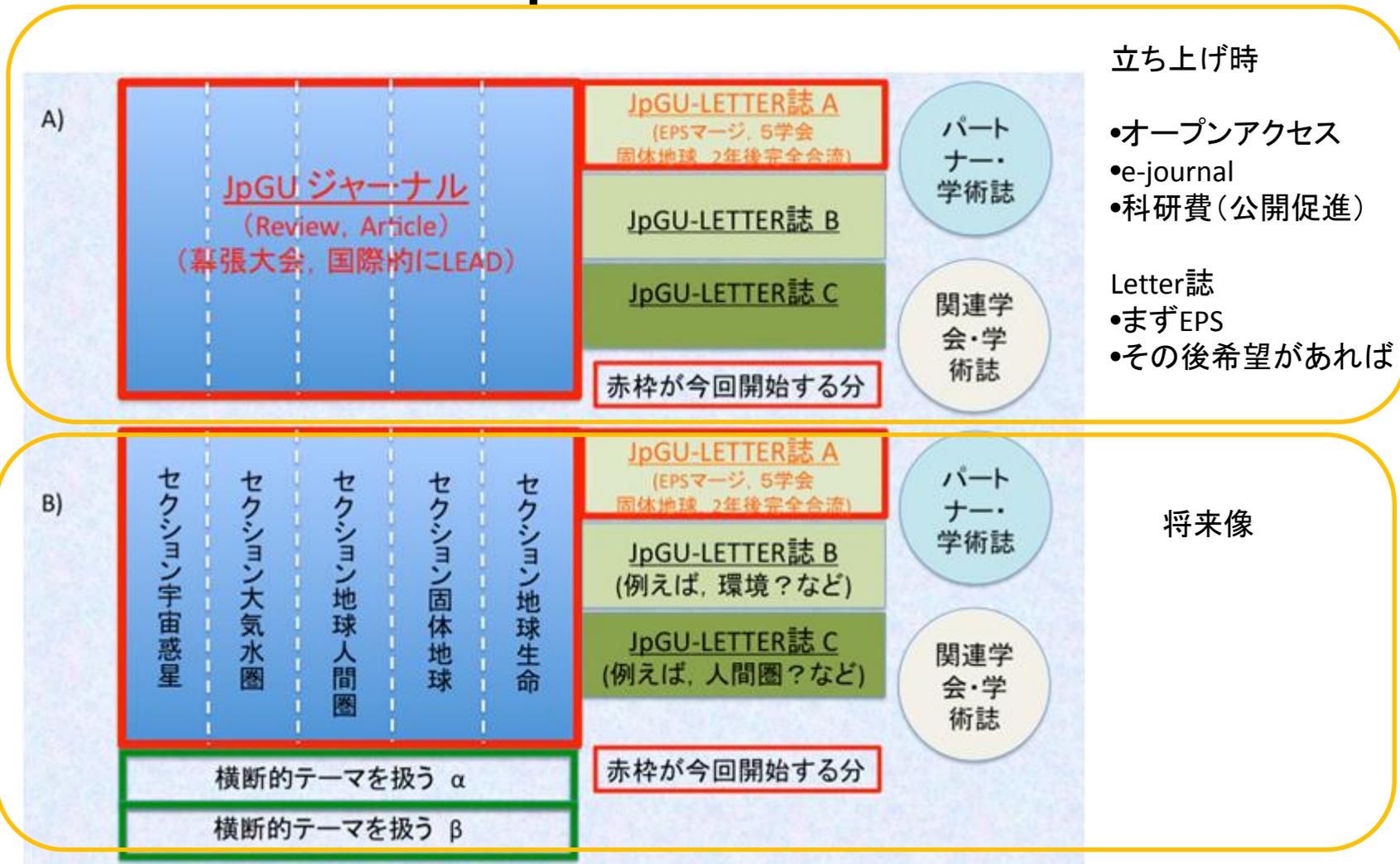
- U-05 巨大外力水循環と生態系
- A-HW26 同位体水文学2012
- A-HW27 都市域の地下水・環境地質
- A-HW28 中部山岳地域の環境変動
- A-HW29 水循環・水環境
- A-HW30 水文地質と物質循環
- A-CC32 雪氷学
- A-CG35 陸域・海洋相互作用：流域
- A-CG36 データ展覧会

# その他の活動・役割

- ニュースレター誌「Japan Geoscience Letters (JGL)」 年4回. 約3万部. 会員＋高校＋博物館など
- 文科省, 日本学術会議(分野別委員会・地球惑星科学委員会)との対応, 情報窓口
- 各種委員会
  - 国際地学オリンピック
  - 地理オリンピック
  - キャリア支援
  - 男女共同参画
  - 自然災害・環境
  - など
- 国際対応: AOGS, AGU, EGUとの連携
- アウトリーチ活動(金環日食ワークショップ, 高校生セッション, ジオパークなど)

# JpGUジャーナル

## JpGU Letter誌



# 新JpGU Journal

## *SPACE and GEOSPHERE*

- Review (総説), 大会での優れた成果報告
- Editorial Board
  - 団体会員学協会から推薦(主に国内)
  - サイエンスセクションから推薦(主に海外)

# 新JpGU Journal Letter誌

- はじめは先行する*Earth Planets and Space*誌(地球電磁気・地球惑星圏学会, 日本地震学会, 日本火山学会, 日本惑星科学会, 日本測地学会)
- 希望する分野を追加
- 複数学会・セクション程度の単位
- 大気水圏科学セクションの状況
  - 水: 競合の問題 (*Hydrological Research Letters, Limnology*)
  - 大気: 競合の問題 (*Scientific Online Letters on the Atmosphere*)
  - 海洋: ? (*Journal of Oceanography*に短報あり)
- 水の複数学会で一つのLetter誌?

# 今後の方向性

- 水関連学会の連携強化？
  - － 学協会長【団体会員の代表者】ML
  - － 代議員【団体会員窓口+個人代議員】ML
  - － 学協会選出プログラム委員ML

現在の登録学協会

陸水物理研究会, 日本陸水学会, 日本地下水学会, 水文・水資源学会, 日本水文科学会  
日本農業気象学会, 日本雪水学会

- 大会プログラムの充実・共催？
  - 「水循環・水環境」セッション(日本地下水学会, 水文・水資源学会, 日本水文科学会, 日本化学会の共催)
  - 各種スペシャルセッションの企画(大気・水, 水・海洋・, 水・生態, 放射性物質, …)
- 水関係Letter誌の発刊？