

# I G S NEWS 抄訳

VOL. 10, NO. 3 NOV. 1994

前田工織(株) 大倉史郎

ジョーンズ新会長のメッセージ (p1~2) シンガポール会議時点での会員数は個人1476法人58、支部数13に達し56ヶ国を網羅する国際学会となっている。①会の名称変更 The International Geosynthetics Society へ ②新理事会のメンバー決定、紹介は後記に。③ I G S News の編集者交替、エルトン博士が就任。④会の将来についての会員のニーズのレビュー。これについては本年2月のGeosynthetics '95の時に開催される理事会でのメインテーマとなる。

第5回国際会議報告 (p2~5) バタースト副会長 45ヶ国から約700名の参加者、展示会には58社の出展を得て昨年9月5~9日の間開催し大成功を収めた。開会式につづいてジル博士による“ジオシンセティックスの特性の定量化”と題する特別講義が行われた。(今後の I G S 国際会議でのオープニング特別講義はジル博士の功績をたたえてジルレクチャーと呼ばれることとなった。) 会議は3つのセッションで平行して209篇の論文が5日間にわたって発表されたが、それに先だってバタースト博士、赤木教授およびカンチェリ教授とカズファイ氏により3篇の基調講義が行われた。281篇の論文が3冊のハードカバーの議事録に収録されている。どれもレベルの高いものであるが、地域性を反映してジユートやココナツ、サイザルなどのナチュラルジオシンセティックスをとりあげたものもある。又、はじめての試みとして議事録をフルカラーのCD-ROMで作った。

最終日には3つのパネルディスカッションが平行して行われ、別に会期中を通じて95のポスターセッションやコンピューターデモンストレーションも実施された。学術会議や展示会の外に社交プログラムがあり、特に9月8日の晩餐会はすばらしいものであった。閉会式のときにNAGSを代表してカーナー博士から次回第6回大会1998年アメリカへの招待の言葉が述べられた。

ジルレクチャー (p5) I G S 国際会議で恒例となっている冒頭の特別講義はこれからジルレクチャーと呼ばれることとなった。これはジル博士の24年間の功績をたたえるために特別に命名されたものである。

インゴルド博士が表彰盾を受賞 (p5) I G S 公式誌“Geotextiles & Geomembranes”の編集者としての功績に報いるため第5回大会でインゴルド博士に表彰盾が授与された。

ロウ前会長退任スピーチ “I G S の現状” (p6~8) 4年前、会長就任時に掲げた成長と拡大という目標はほぼ達成出来たのではないかと思う。即ちこの4年間で会員数は個人、法人とも80%増加した。支部は当時5ヶ所であったものが13ヶ所にふえた。在任中この中7支部を訪問する機会を得たが、今では支部は I G S の活動の最も重要な部分である。日本支部は一番早く1985年に

結成された支部で、福岡教授の卓越したリーダーシップの下最も活発な活動をしている。（各支部の活動状況につき説明）又、IGSの活動としては総会をはじめとした各種の会議、セミナーの実行、運営更に学生メンバーの獲得にも力を入れてきた。そのほかにプロモーション、法人、技術の各委員会も活発に活動したし出版についてはIGS News、Geotextiles & Geomembranes、に加えて第二の機関誌として新たに Geosynthetics Internationalが刊行され、又、ジルー博士の指導のもとにジオシンセティックス文献目録が完成したことは特筆に値することである。IGSの名称変更についてはハーグ総会以来数多くの議論を経て今総会で決定された。最後に法人メンバー各位、支部役員、理事、本部役員および特にジルー博士に深甚の謝意を表したい。

IGS News 編集者交替 (p9) バタースト博士に替わりエルトン博士が就任。

Dr. David J. Elton IGS News Editor  
Civil Engineering Department  
Auburn University, AL36849 USA  
Tel:1(205)844 6285 Fax:1(205)844 6290

IGS表彰 (p9~10) 9月6日、総会に先立って表彰式が行われた。これは表彰規程にもとずきすぐれた業績を挙げた個人又はグループにあたえられるもので、IGS賞と奨励賞（対象36才以下）があり、今回IGS賞は5件の枠に対し16件がノミネートされた。度重なる審議の末に6件まではしぼり込めたがそれ以上は無理であったので1件は次点として結局、IGS賞5件、次点1、奨励賞1が決定表彰となった。IGS賞5件の中には日本から龍岡文夫（東大生研）垂水尚志、村田 修、館山 勝（鉄道総研）の4氏による「RRR工法の研究」が含まれている。他は次の通り。

《IGS賞》

- ・ジルー氏ほか ジオシンセティックスによる地下水汚染の防止
- ・カーナー氏 ジオシンセティックス設計の進歩への貢献
- ・バタースト氏 ジオシンセティックス補強分割よう壁
- ・ジュエル氏 補強土設計における強度と変形

《次点賞》

- ・ペッグ氏 HDPE ジオメンブレンの性能、耐久性に及ぼすポリマー微細構造の影響

《奨励賞》

- ・マッケルヴィー氏 ジオシンセティックス敷設ランドフィル斜面での覆土と重機荷重

Geotextiles & Geomembranes (p10) 購読料 80%割引きのIGSメンバー特典を確保するためには出版元のElsevier Science Ltdに対しIGS会員である旨明示すること。

IGS名称変更の投票結果 (p11) 第5回シンガポール大会に先だって実施された郵便投票では投票総数646の中617の圧倒的多数が名称変更を支持するものであった。

第8回イタリア会議 (p11) 昨年10月20日ボローニアで開催。参加160名。第5回シンガポール会議でイタリアメンバーから発表された論文のレビューなど、午前と午後に各4篇の発表で補強、排水濾過、遮断やその応用が内容。昼食時には製品展示があった。又、前回第7回の議事録(英文)が配布されたが、希望者は30USドルと送料10ドルで入手可能。

1994年新理事会メンバー (p12) 今回の新任は14名の候補者の中から選任された次の8名である。

Dr. Jean-Pierre Gourc(France) Dr. Robert D. Holtz(USA)

Mr. Wim Voskamp(The Netherlands) Mr. Daniele Cazzuffi(Italy)

Dr. Fumio Tatsuoka(Japan) Dr. George Heerten(Germany)

Mr. Pietro Rimoldi(Italy) Dr. James G. Collin(USA)

9月7日の理事会の互選で次の2名が選ばれた。Prof. G.P. Karunaratne(Singapore)

Mr. Peter E. Stevenson(USA)

任期中は次の5名。Mr. Chris Lawson(UK) Prof. M. Fukuoka(Japan)

Dr. Richard Jewell(Belgium) Prof. T. Akagi(Japan) Dr. Barry Christopher(USA)

上記の中からMr. Stevensonが事務局長、Mr. Voskampが会計担当となり、又、Jones会長、Bathurst副会長、Rowe前会長は自動的に理事会メンバーとなる。

IS九州'96の論文募集 (p12) 1996年11月12~14日開催される。論文の概要(英文 300語)提出期限1995年8月31日、受理10月31日、論文提出1996年2月28日、最終受理4月30日。提出先は九州大学落合教授。尚、今回は88年、92年に続いて3回目である。

Geosynthetics International (p13) 昨年9月の理事会で Geosynthetics InternationalがIGSの機関誌となることが正式に決定、第2号からIGSのロゴが掲載される。出版元のIFA Iでは年6回発行分の購読料通常225USドルをIGS個人会員には99ドルの特別レートを設定した。

第5回IGCサッカー試合 (p13~15) 3チームでのリーグ戦結果次の通り。

アングロ/ノルディック連合1-0ラテン 国立シンガポール大学1-0ラテン

アングロ/ノルディック連合0-0国立シンガポール大学

IGS委員会 (p16) 各委員会の委員長、副委員長が次の通り決定した。

<u>委員会名</u>	<u>委員長</u>	<u>副委員長</u>
ヨーロッパ活動	G. Heerten	C. Lawson
教育	R.D. Holtz	J-P Grouc & F. Tatsuoka
技術	B. Christopher & C. Lawson	
支部	R.J. Bathurst	P. Rimoldi & G.P. Karunaratne
プロモーション	P. Stevenson	R. Jewell

標準 D. Cazzuffi J. Collin  
 出版 R. J. Bathurst  
 法人会員 C. J. F. P. Jones

第5回 IGC 議事録 (p16) シンガポール大会の議事録が次の通り入手可能。

申し込み先 ; South East Asia Chapter of IGS Tel:(65)353-5511  
 Kent Ridge P. O. Box 1204 Singapore9111 Fax:(65)472-4355

価格は下表。1セット当たりUSドル(船便送料込み)

セット数	1, 2, 3巻	1, 2, 3巻 CD-ROM	1, 2, 3, 4巻	1, 2, 3, 4巻 CD-ROM	CD-ROM
1	250	275	295	320	55
5以上	220	240	260	290	50
10以上	200	220	235	255	45
航空便送料	60	60	90	90	15

第4巻は1995年に出版される。航空便送料は1セット当たり。

ジオシンセティックスのビデオテープ (p16) ジルー博士らの監修によるビデオテープ

“ランドフィルにおけるジオシンセティックス”が完成、入手可能となった。

申し込みはMr. Peter Stevenson P. O. Box347 Easley, SC, 29641 USA 価格は100ドル

法人会員紹介 (p17) 今回は一社のみ。

・タイ ナム プラスチック パブリック社

1972年の設立。PVCのフィルムシートのメーカーである。ジオメンブレンとしては厚さ0.25mmから3.00mm、巾2.2mのものを生産している。過去12年間でタイ国内で700万㎡、海外で300万㎡の実績がある。

予定されている国際会議 (p18)

- ・Sardinia '95 Cagliari, Sardinia, Italy, 2-6 October 1995
- ・Geofilter '96 Montreal, Canada, 29-31 May 1996
- ・IS KYUSHU '96 Fukuoka, Japan, 12-14 November 1996