

ISSN 0912-6325

# 応用地質年報

OYO TECHNICAL REPORT

NO.14

1992

応用地質年報

OYO TECHNICAL

REPORT

NO.14

1992

04  
0  
14



応用地質株式会社

OYO CORPORATION

## 独創性を大事にしよう

今回の年報 No. 14号に掲載された論文は御覧の通り僅か4編です。私は、論文の数が多いいことが良いことだと考えているわけではありませんが、少々情無く思っています。

年報というのは、私どもOYOの技術のシンボルとでも言うべきもので、独創的なものを発表し、私達の実践の成果を世に問うものと位置づけてきました。その点からすれば、もっともっと沢山の独創的な論文が、一冊には載せきれないほど集まり、選ぶのに苦労すると言った具合であって欲しいものです。

独創的と言ってもピンからキリまであります。ピンと言っても、例えばアインシュタインのような、数百年に一度出るかどうかというような人の話は、全く別格の話です。私達にとってのピンとは、OYOらしい実践的に価値ある独自の技術ということになるでしょう。

最近の例をあげれば、比抵抗映像法はその一例です。従来の電気探査法に比して大きく適用性を広げ、地下情報の可視化とあいまって、今、エンジニアリング分野で注目を浴びています。

私達は、これまでもいくつかのそのような技術を生み出してきました。独創性を大事にする土壌があって始めてそれが可能となります。独創を目指し、独創を大事にする素地が無くては、OYOの将来はありません。

社員の皆さん、OYOの技術の独創性をより発展させるには、どうすべきか良く考えて下さい。

1993年2月

陶山 國男



## Above All, Inventiveness

The reader will note the annual Technical Report, Number 14, consists of just four papers. Although I do not necessarily think that many papers means quality, I do find this a bit sad.

OYO's Technical Report symbolize our company's technology. We have used the publication to present to the world our original contributions, the fruits of our work. It would be better if we had been faced with the task of selecting from a collection of original papers too numerous to put in one volume.

Originality can, of course, characterize things from the ridiculous to the sublime. Einstein's work comes to mind as an example of the latter. But since that is the kind of thing one could not expect more than once in several centuries, as far as OYO is concerned, the sublime must refer to original, practical and valuable technology that is the natural product of our work.

One recent example is "resistivity image profiling" that is an innovative data acquisition and processing method of electrical prospecting. Together with the computerized visualization of underground data, this method is drawing attention in the civil engineering field.

OYO has produced a number of such methods in the past. We can only continue to do so by being inventive. If we do not take pride in our originality, that is the same as giving up on the future.

I ask that all OYO employees ponder the question of how to advance our tradition of originality and technical inventiveness.

February, 1993

Kunio SUYAMA



## 目 次

独創性を大事にしよう Above All, Inventiveness	陶山 國男	
地すべりの形状, 規模および分布に関する検討 Study of Configuration, Scale and Distribution of Landslides	上野 将司 田村 浩行	i
大阪湾東部地域における上部洪積粘土 (Ma12) の圧密特性 Consolidation Properties of Upper Pleistocene Clay (Ma12) in the Eeastern Area of Osaka Bay	阿部 知之 畠山 正則 沢田 好幸	15
多孔式揚水試験装置の自動化について Automating the Apparatus of Multi-borehole Pumping Test	馬場 千児 西村 輝	31
ヨーロッパにおける「多自然型川づくり」について — 諸文献による実施事例の検討 — A Consideration of Nature-Oriented River Improvement in Europe	福嶋 健次	43

