

ISSN 0912-6325

応用地質年報

OYO TECHNICAL REPORT

NO. 7

1 9 8 5

昭和 61 年 3 月

 応用地質株式会社

OYO CORPORATION

応用地質年報

OYO TECHNICAL REPORT NO. 7 1985

04
0
7

応用地質年報 No. 7 の発刊にあたって

私は、年報 No. 6 の巻頭言で、社名変更の理由についてつぎのように述べました。

「高度先端技術の時代を迎え、社会は大きく変わりつつあります。この大きな変革を受容し自らの力にするためには、全社員の意識の変革、とくに若い人の自覚とそれに立ち向う激しい闘志が不可欠であります。この闘志を全社員にもってもらいたいためです。」

率直に言って、“若い人の自覚と変革に立ち向う激しい闘志”が社内になぎざっているだろうか？、経営指導層、中堅管理職層が新生 OYO の先頭に立っているだろうか？、と危惧の思いが胸をつきます。

会社は、新しい技術、新しい製品をつくり出していかなければ衰退してしまいます。

年報 No. 7 は、既刊の年報に比べて頁数が少なくなっています。論文数、頁数といった量だけで技術力の評価はできませんが、それが社員の研究意欲の程度を表しているとすれば由々しき問題といわなければなりません。

若い人々の創造への情熱・難問に挑戦する気力に期待する気持の切なるものがあります。

1986年3月

陶山國男

On Publication of the 7th OYO Technical Report

In the foreword to our sixth Technical Report, I explained the reason for changing the Japanese version of our company name as follows:

“Society is continuously changing as we greet the era of high technology. In order to assimilate this great change so it strengthens us, the consciousness of all our workers must change. Most especially, it is essential that our younger members have a strong sense of identity and fighting spirit. The name change signals our determination that everyone at OYO will possess this consciousness”.

To be honest, I am assailed with feelings of crisis concerning the “sense of identity and fighting spirit” of our younger members towards the challenge of the new era. I cannot help but wonder, have our leaders and middle level managers assumed their positions at the helm of the new OYO?

A company that does not create new technology and new products goes into decline.

OYO's seventh Technical Report has fewer pages than previous reports. Technical capability cannot be evaluated by counting technical papers or their length, but if this is a valid way of evaluating the degree of our workers' will to conduct research, then we have a very serious problem.

Placing one's expectations on the ardour of young people to create and their will to face difficult challenges can sometimes be distressing.

March, 1986

Kunio SUYAMA

目 次

応用地質年報 No. 7 の発刊にあたって On Publication of the 7th OYO Technical Report	陶山 國男	
地盤の地震応答解析手法の比較検討 A Comparison of Ground Seismic Response Analysis Methods	古田 一郎 殿内 啓司 今野 政志	1
A Promising Technique for Evaluating Liquefaction Potential, Based on a Composite Analysis of Static And Dynamic Cone Penetration Test Results	Satoru OHYA Tsuneaki IWASAKI Mikio WAKAMATSU	35
多成分デジタルデータ記録装置 (DFM-250) の開発 Development of Multi Channel Digital Field Monitor (DFM-250)	大久保 秀彦	61
都市トンネル建設工事に伴う地中ガス調査法 Method for Surveying Underground Gas during Urban Tunnel Excavations	荒瀬 義則	77
火山灰のり面の凍結・凍上・融解に伴う挙動について The Behavior of Volcanic Ash Slope with Freezing, Frost Heaving and Thawing	間宮 清 千葉 幸治	85
既刊分目次		103

