

## 目 次

## 【巻頭言】

流砂環境の再生に向けて .....	江頭進治 .....	191
-------------------	------------	-----

## 【挨拶】

会長就任のご挨拶 .....	辻 裕 .....	193
----------------	-----------	-----

会長退任のご挨拶 .....	内藤正則 .....	195
----------------	------------	-----

## 【特 集】モノづくりと混相流(7) 水域環境の創造・再生技術の進展

放射状に広がる砂粒混相流を利用した覆砂工法に関する研究 .....	大谷英夫・上野成三 .....	197
-----------------------------------	-----------------	-----

マイクロバブルによる沿岸域の水環境改善への取り組み

.....	鯉淵幸生・磯部雅彦・田中陽二 .....	207
-------	----------------------	-----

干潟創造(持続可能な沿岸域自然再生に向けて) .....	中村由行 .....	216
------------------------------	------------	-----

釧路湿原の自然再生事業 .....	岡田 操 .....	227
-------------------	------------	-----

## 【論 文】

鉛直管内固体流体系混相流の各相体積率に対する推算式 .....	坂口忠司・吉永俊雄 .....	236
---------------------------------	-----------------	-----

表面張力評価への Cahn-Hilliard 方程式の応用 .....	林 公祐・高田尚樹・富山明男 .....	244
-------------------------------------	----------------------	-----

## 【企業と混相流】

原子力プラントにおける熱流動現象評価と混相流解析

.....	新井健司・内田 憲・堀江英樹・池田 浩 .....	252
-------	---------------------------	-----

## 【国際会議だより】

ICONE14 / FEDSM2006 参加報告 .....	大川富雄 .....	255
--------------------------------	------------	-----

第4回ナノチャンネル・マイクロチャンネルおよびミニチャンネル国際会議報告

.....	大竹浩靖 .....	258
-------	------------	-----

【会 告】 .....		261
-------------	--	-----

【維持会員】 .....		279
--------------	--	-----

## 【口絵写真】

放射状に広がる砂粒混相流を利用した覆砂工法に関する研究 .....	大谷英夫 .....	巻頭
-----------------------------------	------------	----