

通巻580号

2003年12月1日発行(毎月1回1日発行) 1956年10月16日第3種郵便物認可

ISSN0577-9308

地理

KOKONSHOIN

Vol.48,2003

12月号

December

地理

48

12

パンタナール

世界最大の湿原

越後杜氏

環境リスク

古今書院

KOKON

地理 ④古今書院2003 振替00100-8-35340
48-12 2003年12月1日発行(毎月1回1日発行) 1956年10月16日第3種郵便物認可 編集・発行人 橋本寿賀

電話03-3291-2757 FAX03-3233-0303 印刷所 図書印刷 Printed in Japan

定価1200円(本体1170円) 送料別



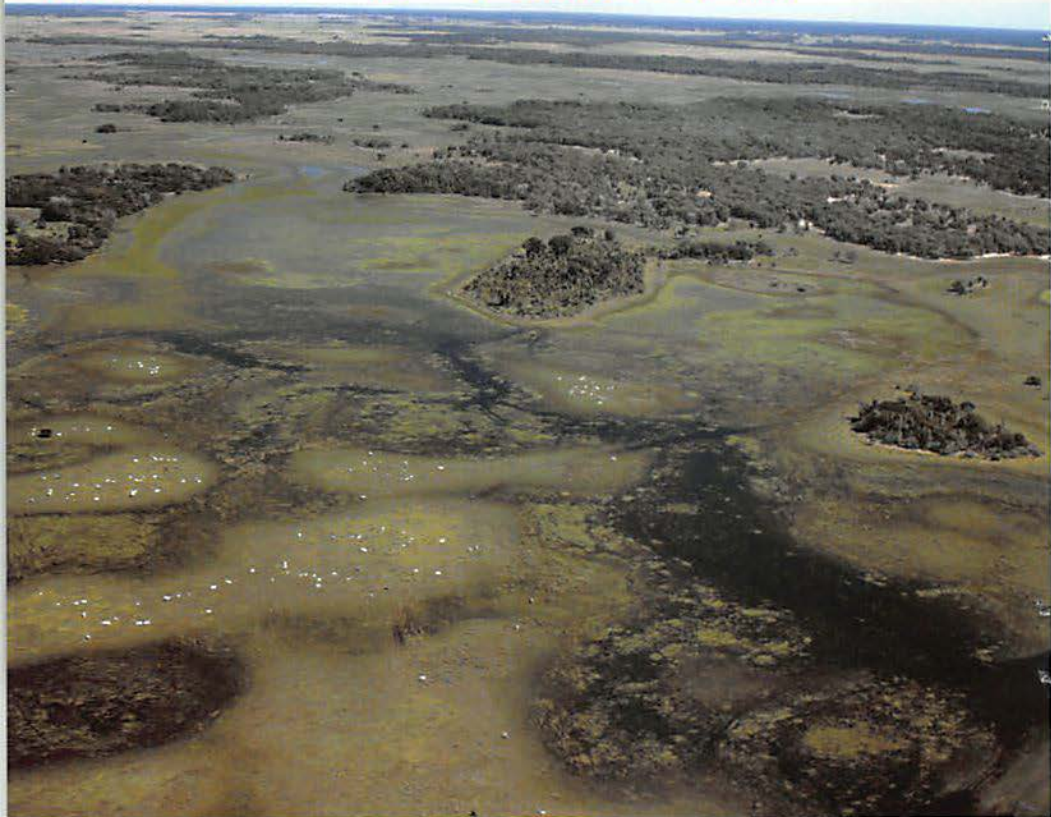
特集 パンタナール 世界最大の湿原

丸山浩明／宮岡邦任／仁平尊明／Ana Y. Kojima

場所 越後杜氏が峠を越えた 松田松男

話題 化学物質の環境リスク 石川百合子

読者アンケートにご協力下さい(巻頭ハガキにて)



1. 氾濫するアロス川（白点はカンボアルトに放牧されたウシ）



2. クイアバ川に昇る朝日（パンタナールの朝焼けと夕焼けは絶景）

3. 色とりどりの湖沼群（形成過程や水質が異なる）





4. サリナに群がる水鳥（ピンク色の鳥はベニヘラサギ）



5. 咲き誇るイベアマレイロ



6. 咲き誇るピウバ



7. 絶滅危惧種のアララ・アズル(スマレコンゴウインコ)



8. 巨大なアナコンダ



9. 雨季の湿原を移動するウシ (仁平撮影)



10. トウカーノ (オニオオハシ) (仁平撮影)



11. ガルサ・ブランカ (ダイサギ) (仁平撮影)



12. 餌を求めてバイアに集まるワニ



13. カピバラと捨てられたペットボトル (仁平撮影)



14. ウシ1031頭を競り市まで移動させる牧童（通常6～7人の牧童がグループで行う）



15. 伝統的な牛車
を操る親子

16. のどかな
釣り風景（鳥
はガルサ・ブ
ランカ）



地理

48-12

Dec. 2003

特集 パンタナール 世界最大の湿原

今、なぜパンタナールか

丸山浩明 8

生物多様性を支える多様なビオトープ

丸山浩明 15

多様な顔をもつビオトープの水質

宮岡邦任 23

エコツーリズム——観光業の発展と場所特性の変化

仁平尊明 30

外来種の移入と問題点

Ana Y. Kojima 38

場所

近世・近代における北陸農民の北関東移住

松田松男 46

話題

化学物質のリスクを評価する

——ノニルフェノールのリスク評価を事例として

石川百合子 52

特別寄稿

永続可能な社会をつくろう！

——「地球は有限」、いまのままでは文明はもたない

林 智 60

連載

出会いのようこびり

INQUA (国際第四紀学研究会) の会議や巡検で

情報

文献案内

ちよつとお知らせ

KOKONのこれから出る本

ハガキ通信 読者の声

48巻総索引

ジオグラフィーズ・フォーラム 97

書架

出会った人たち(2)——中部から北部のカリフォルニアの 海成段丘とダンミューたちとの出会い カビヨッケカジャ 気転に行こう！ 韓国の文化 どうする!? 新しい地理の授業11 変えよう！ 近隣諸国のイメージを アクティビティ教材の開発と実践27 ケンブリッジの地理教科書——ワインの湖 地理学研究紹介31 鳥取大学 地域学部・農学部 地名成立探求の大切さ(4)〈最終回〉瀬戸内と瀬戸内海② 宇宙から見たユネスコ世界遺産27 仏陀の生誕地ルンビニ	太田陽子 田中幸哉 山田道人 荒木一視 山下博樹 金坂清則 田中総太郎 124・裏表紙	66 72 76 82 87 92
原 武史著「鉄道ひとつばなし」 エドワード・W・ソジャ著 加藤政洋ほか訳「ポストモダン地理学」 安藤元夫著「阪神・淡路大震災」 高橋 学著「平野の環境考古学」 上田 篤著「都市と日本人」 セルマ・ラーゲルレーヴ作 香川鉄蔵・節訳「ニルスの不思議な旅」 中野美代子著「あたまの漂流」 青木 孝著「いのちを守る気象学」	浅川俊夫 岡本耕平 香川貴志 平井幸弘 松井圭介 村山朝子 竹内啓一 田宮兵衛	109 110 111 112 113 114 115 116

表紙

バンタナールで雨季の間欠河川を横切る
牧童と犬。手にはお茶を飲むテレレを握
っている
(仁平尊明撮影)

広告

日本地図センター・表2/大明堂・表3
雄松堂・5/地質ニュース・51

次号予告

特集 新地理教科書の読み方

新学習指導要領と高校地理教科
書 濹澤文隆
監修者による各社高校地理教科
書紹介

教育出版/清水書院/第一学習
社/帝国書院/東京書籍/二宮
書店
他教科教科書の地理記述

巻頭編集部企画

講義名からみえてくる「地理
学」のいま
向後 武

寄稿

西表島の「月ヶ浜リゾート」
開発問題
高田夏子