

生 存 圈 研 究



No. 4

2008年



京都大学 生存圏研究所



「生存圏研究」は、京都大学生存圏研究所がその活動と生存圏の研究に関する報告を行うことを目的として年一回発行する紀要です。本誌は京都大学木質科学研究所の「木材研究・資料」の後継も兼ねています。生存圏の研究に関心を持たれる機関や研究者に広く行き渡るよう無料で配布しています。お問い合わせは当研究所までお寄せください（〒611-0011 宇治市五ヶ庄、電話番号 0774-38-3346、E-mail: wabunshi@rish.kyoto-u.ac.jp）。

本第4号は、平成19年度の成果を基に発行します。引き続き、平成20年度の成果に基づく第5号を発行予定です。

編集委員

山本 衛	角田 邦夫	小嶋 浩嗣
師岡 敏朗	田中 文男	今井 友也
畑 俊充	瀧野 眞二郎	馬場 啓一
三谷 友彦	山本 真之	反町 始

目次

総説

きのこの代謝のひみつとその環境浄化への応用	1
	服部 武文
腐れとシロアリ食害から家を守る	11
	角田 邦夫
レーダーで探る大気の流れ	19
	橋口 浩之
人類が生存する宇宙圏の 2050 年の姿を予想する	27
	山川 宏

資料

歴史的建造物由来古材のデータベース構築に向けて -文化財指定建造物修理事業からの古材提供-	35
	横山 操, 杉山 淳司, 伊東 隆夫, 川井 秀一

共同利用

MU レーダー共同利用	41
電波科学計算機実験共同利用	43
赤道大気レーダー全国・国際共同利用	45
METLAB 共同利用	47
居住圏劣化生物飼育棟共同利用	49
生活・森林圏シミュレーションフィールド共同利用	51
木質材料実験棟共同利用	53
生存圏データベース共同利用	55
森林バイオマス評価分析システム共同利用	57
プロジェクト全国国際共同利用	60
生存圏学際萌芽研究センター	64
研究業績	85

生存圏研究 第4号

発行日 平成20年11月17日

編集兼発行者 京都大学 生存圏研究所
京都府宇治市五ヶ庄

印刷所 ユニバーズ印刷
京都府長岡京市友岡 2-10-2