

サイバー大学紀要

創刊準備号  
(2007年度)

サイバー大学『サイバー大学紀要』

# サイバー大学紀要

Bulletin of the Cyber University

創刊準備号

(2007年度)

特集：世界遺産を学ぶ・知る



サイバー大学

# サイバー大学紀要準備号の刊行に寄せて

吉 村 作 治

サイバー大学学長・サイバー大学世界遺産学部学部長・教授 工学博士(早大)

今回サイバー大学では、本学の研究活動発表の場といたしまして、学術誌「サイバー大学紀要」を発行する運びとなりました。ご存知のように本学はIT総合学部、世界遺産学部の2学部を擁し、インターネット・オンデマンドによる教育を展開いたしております。この先進的な教育環境を基に高度で専門的、そして実践的な教育を行い、ビジネスの現場で活躍できる人材の育成を大学の大きな目標としております。

大学教育の場に、インターネットを積極的に利用することにより、「いつでも、どこでも、だれでも」アクセスできる開かれた教育の場の提供が実現され、授業、研究交流、学生生活という大学を構成する3要素を、従来型の通学制の大学には成しえなかった共時的で緊密なスタイルで実現しようとしており、本紀要もその一翼を担うものであります。

そもそも大学とは、我が国の最高学府であり、そこでは高度な研究が展開されているにもかかわらず、従来、その成果公開の場は授業の場であったり学会や学術シンポジウムや、印刷物としての学術誌のみであったり、その情報の届く範囲は限定され、閉じられたものであります。

本紀要はそのような旧来の枠を超えて発信することを第一義の目的としました。もちろん、従来の紙媒体の雑誌としての発行も行われますが、本誌はウェブ上で利用できるオンラインジャーナルの形で同時に発行いたします。「いつでも、どこでも、だれでも」の精神に則って、世界中のどこからでも、また本学に直接関係しない誰もが、研究の成果を眼にし、手に取れる形態の確立を目指しています。

本格的な紀要発刊に先立ち、まずは準備号として本号では、本学IT総合学部及び世界遺産学部の教員とともに、学問の魅力とその学び方を伝えます。本準備号出版の趣旨は本学教員の専門分野での学問に対する取り組み方や本学教員の担当科目への想いなどをお伝えすることで学生及び教職員の方々へ本学の教育の卓越性を知っていただくことにあります。今後それを一歩進め現在の研究や調査などの研究成果を著していただく予定です。

# 目 次

巻頭カラー写真

サイバー大学紀要準備号の刊行に寄せて .....吉村 作治

## 特集：世界遺産を学ぶ・知る

### ○世界遺産を広く学ぶ・知る

- 比較文明の旅へ .....吉村 作治..... 3  
世界遺産学のすすめ .....古田 陽久..... 7  
世界遺産を映像で語ろう .....朝田 健治..... 11

### ○文明別に世界遺産を学ぶ・知る

- 日本の古代文化を学ぶ .....高橋 信雄..... 15  
中国考古学最前線 .....小柳 美樹..... 19  
西アジア考古学の挑戦：その歴史と魅力 .....西山 伸一..... 22  
インド・東南アジアの世界遺産の魅力 .....黒河内宏昌..... 26  
古代エジプト文明の魅力 .....吉村 作治..... 30  
ピラミッドへの問い .....菊地 敬夫..... 34  
遙かなるマヤ文明を訪ねて .....中村 誠一..... 37  
無形遺産としての日本の祭り .....瀬戸 邦弘..... 40

### ○建築学から世界遺産を学ぶ・知る

- 日干し煉瓦の魅力 .....柏木 裕之..... 43  
西洋建築の見かた .....西本 真一..... 47  
太陽の船のつくりかた .....山下 弘訓..... 50

### ○観光学から世界遺産を学ぶ・知る

- 世界遺産の保全とエコツーリズム .....高梨洋一郎..... 53  
ナイル川川下りで世界遺産誕生に出会う .....上 幸雄..... 56

### ○国際交流から世界遺産を学ぶ・知る

- 創立 60 年を過ぎたユネスコ.....松本 慎二..... 59  
文化遺産保護の国際協力 .....青木 繁夫..... 62  
インドネシアの国づくりと文化財政策 .....小野 邦彦..... 66  
世界遺産保存修復の現場から .....西坂 朗子..... 69

## IT 総合学部研究内容紹介

サイバー大学：設立のいきさつと現状	石田 晴久	75
ケータイキャンパス構想	川原 洋	78
スターリングの公式についての一注意	野崎 昭弘	81
SaaS (Software as a Service) と情報セキュリティ	前川 徹	83
最適な動画配信サーバ検出アルゴリズムに関する考察	後藤 幸功	86
プロジェクト管理における段取りに関する一考察	勝 眞一郎	89
SNS からの人間指向情報の取得と応用	横山 輝明	92
SLA Theory of Theories	Robert Cvitkovic	97

## 外部資金による研究プロジェクト紹介

1/3 セグ放送によるエリア限定放送サービスシステムの研究開発	石田 晴久・久保田達也・勝 眞一郎	105
エジプト、アブ・シール南丘陵遺跡および周辺地域の建築的研究	柏木 裕之	105
「型枠を使わない」日干しレンガアーチの造形技術に関する建築学的研究 貧民のための建築家ハッサン・ファージーの再評価と 居住快適性の調査	柏木 裕之	106
アメンヘテプ3世王墓に描かれた 「アムドゥアト書」の史料化に向けた基礎的研究	菊地 敬夫	106
ジャワ島におけるチャンディ建築の設計方法・技術に関する研究	小野 邦彦	108
エジプト、テーベ・ネクロポリス岩窟墓群の保存管理に関する基礎的研究	西坂 朗子	108
古代エジプトにおける巨像の切り出し方法と労働体制に関する建築学的研究	遠藤 孝治	109
編集後記	青木 繁夫	113