発表要旨

発表1 「計量文献学の観点から西鶴遺稿集の検討」

上阪彩香(同志社大学文化情報学研究科 M2)

本研究は江戸時代前期の作家井原西鶴(1642?~1693)の浮世草子のなかでも、 西鶴の没後門下の手によって出版された遺稿集に注目し、西鶴遺稿集の著者問題に関し計 量文献学の観点から検討を行うことを目的とする.

発表 2 「ユーザ種別と閲覧時間を考慮した Web 情報探索の行動特性調査」

遠藤淳一(和歌山大学大学院システム工学研究科 M1)

Web 検索の履歴や検索中のユーザの行動を分析することで、ユーザの検索目的や行動特性を把握し、Web 情報推薦に役立てようとする研究が盛んである。本研究では、検索総時間や各 Web ページの閲覧時間と、ユーザの情報検索経験や探索情報に対する知識の有無および Web ページの質に焦点をあて、個人の Web 情報検索の過程を取得・分析した。これにより、ユーザ種別ごとの検索の時間的な特性を把握することができた。

発表3 「宝飾鏡の文様にみる天平文化の特質」

安藤真理子(同志社大学大学院文化情報学研究科 M2)

日本文化の根底とも言えるのが、天平文化である。本研究では文様に焦点を当て、人間の 意識と深くかかわる宝飾鏡を対象として、天平文化の検討をおこなった。鏡の文様にかか わる先行研究をふまえ、本研究では構図という新しい視点を加えて文化情報学の立場から、 多変量解析による新たな検討を試みた。宝飾鏡の文様・構図分析から「天平文化とは何か」 「文化が移り変わるとはどのような事なのか」についての報告を行う。

発表 4 「全文検索エンジン選定支援システムの構築 - 検索精度を中心に - 」

河中健馬(和歌山大学大学院システム工学研究科 M2)

全文検索エンジンは文書群に対する全文検索機能を提供するソフトウェアであり、独自の 全文検索サービスを構築・提供する際には不可欠である。全文検索エンジンを選ぶ際の比 較項目は様々あるが、検索精度は最も重要な評価項目である。本研究ではこれまで、検索 精度に重点を置き、本文の切り出しを行うことで、検索語を自動化する仕組みを加え、全 文検索エンジンの選定を支援するシステムを開発してきたので報告する。

発表 5 「役者評判記自動索引ツールの開発による研究効率の改善」

山路正憲(立命館大学衣笠総合研究機構 RA)

立命館大学アート・リサーチセンター所蔵の書籍等をデジタルデータ化するにあたり、単語や語句の注釈を併せて添付することでデジタルならではの情報を付加することができるが、その入力にはある程度の人力によるコストが生じる。この入力を効率化することにより、データ整備の円滑化を支援する手法について、役者評判記を例に挙げて発表を行う。

発表 6 「板木デジタルアーカイブを核とした、近世出版総合デジタルアーカイブの構想」 金子貴昭(立命館大学衣笠総合研究機構 PD)

発表者は、近世出版研究に関わり、板木デジタルアーカイブの構築を行っている。また、 板木デジタルアーカイブと板本デジタルアーカイブをリンクさせ、板木と板本の両者を比 較検討させる体制も整えつつある。本発表では、上記に加え、出版記録デジタルアーカイ ブ、板元デジタルアーカイブ等の諸データベースを相互に連携させ、近世出版研究に活用 する「近世出版総合デジタルアーカイブ」の構想について報告を行う。

発表 7 「モーションキャプチャ利用による無形文化財 (日本舞踊) の継承支援について」 丸茂美惠子*・川上央*・小沢徹*・三戸勇気*・西川箕乃助*・篠田之孝** *=日本大学芸術学部、**=日本大学理工学部

発表者等の研究グループでは、日本舞踊西川流十世宗家西川扇藏氏(重要無形文化財保持者)の長唄『七福神』をモーションキャプチャで計測し、「宗家と門弟」の動作の比較提示システムの開発を試みた。目では見ることのできない精神を受け継ぐことが大切にされる「巧みの技」を独自の動作解析で可視化した本システムの公開と、「巧みの技」を次代に継承していくための支援として本システムがどのように有効であるかを探る。