

P2Pネットワーク実験協議会

京都府 生涯学習情報配信実験のご紹介

P2Pネットワーク実験に参加すると、
源氏物語絵巻や新選組ゆかりの
史跡映像などを中心とした
高画質動画を無料で楽しみいただけます。

実験期間：2008年12月31日まで

京都府P2Pネットワーク実験 公式ホームページ

<http://www.p2p.pref.kyoto.lg.jp/>



インターネットによる動画配信が一般化する中、自治体においても、広報、教育（学校教育、生涯学習、e-ラーニング）、文化情報発信（デジタルアーカイブ等）をはじめとして、その活用は様々な分野に広がっています。ただ、利用者側、配信側双方の制約から小さな画面で配信せざるを得ないのが実状です。一方、ブロードバンドゼロ地域の解消、地上デジタル放送や大画面テレビの普及に伴い、インターネットにおいても高画質配信を求めるニーズが確実に高まると考えられることから、安価にかつ安全に高画質配信を実現する技術が望まれます。

今回の「P2Pネットワークを活用した源氏物語関連の生涯学習情報配信実験」では、そのような状況を踏まえ、自治体の立場から、生涯学習等の高画質番組配信におけるP2Pネットワーク技術の有効性を検証しようとするものです。

協力：日本放送協会、徳川美術館、五島美術館、放送大学

※動画を視聴するためには専用のP2Pアプリケーションが必要です。京都府P2Pネットワーク実験公式ホームページからダウンロード後、インストールしてください。

源氏物語

平安時代に作られた日本最古の物語絵巻「国宝・源氏物語絵巻」。作られた当時の絵巻の姿を最新の科学調査手法で探る研究グループの取り組みを密着取材した日本文化の源流を探るドキュメンタリー映像です。ハイビジョン画質で無料で視聴できます。

また、源氏物語と同時代の歴史を学べる放送大学の授業番組も配信されています。



新選組ゆかりの史跡

2004年に放送されたNHK大河ドラマ「新選組!」で、新選組ゆかりの地を紹介したミニ番組「新選組に行く」の中から京都に関係する13本を厳選して、無料で配信しています。ご旅行の準備段階で動画で見る観光案内としてご活用いただくことも可能ですし、自宅に戻ってからの旅の思い出として視聴してみたいかがでしょうか。



生涯学習

1974年3月から75年10月までNHK放送開始50周年記念番組として放送された大型番組『未来への遺産』が無料で視聴できます。「文明はなぜ栄え、なぜ滅びたか」をテーマに制作され、次世代に伝えたい貴重な映像の数々が紹介されています。

また、源氏物語前後の時代の歴史を学べる放送大学の授業番組も配信されています。



配信コンテンツ一覧

源氏物語

源氏物語絵巻と
源氏物語をテーマにした動画

| 番組名 | 提供 | 時間(分) |
|-----------------------------|------|-------|
| NHKスペシャルよみがえる 源氏物語絵巻 | | |
| 第1巻 | NHK | 60 |
| 第2巻 平安絵師が掛けた謎 | | |
| 第3巻 心を秘めた平安の色 | | |
| 第4巻 平安恋 四季に重ねて | | |
| 第5巻 浄土を夢見た女たち | | |
| 源氏物語の時代を学ぶ 放送大学授業番組 | | |
| 「書誌学(’03)」第6回 平仮名文の読み方 | 放送大学 | 45 |
| 「日本の古代(’05)」第12回 摂関時代の貴族の生活 | | |

新選組ゆかりの史跡

新選組ゆかりの地を
紹介する動画

| 番組名 | 提供 | 時間(分) |
|------------|-----|-------|
| 新選組ゆかりの史跡 | | |
| 新選組屯所 八木邸 | NHK | 2 |
| 新徳寺 | | |
| 旧前川邸 | | |
| 壬生寺と壬生狂言 | | |
| 会津本陣 金戒光明寺 | | |
| 京都御所 蛤御門 | | |
| 芹沢襲撃 八木邸 | | |
| 京都 霊山歴史館 | | |
| 京都 霊山墓地 | | |
| 明保野邸事件 | | |
| 総長山南敬助と光縁寺 | | |
| 第二の屯所 西本願寺 | | |
| 近藤勇襲撃 | | |

生涯学習

文化遺産のドキュメンタリーと
歴史に関する講座などの動画

| 番組名 | 提供 | 時間(分) |
|-----------------------------|------|-------|
| 未来への遺産 | | |
| 第1集 プロローグ失われた時への旅 | NHK | 60 |
| 第2集 天は語らず 大地をして語らしむ | | |
| 第3集 天は語らず 廃墟をして語らしむ | | |
| 第4集 天は語らず人をして語らしむ | | |
| 第6集 誰がどんな情念で(II) 密度を求めて | | |
| 第7集 誰がどんな情念で(III) この沈黙の遺跡 | | |
| 第8集 はるかなる伝言(I) 石の言葉・砂の物語 | | |
| 第9集 はるかなる伝言(II) 聖なるかたち | | |
| 第10集 壮大な交流(I) シルクロード | | |
| 第11集 壮大な交流(II) 陶磁の道 | | |
| 第12集 壮大な交流(III) 剣を持った場合 | | |
| 第13集 ヴィーナス 彼女の周辺 | | |
| 第14集 心のなかの宇宙 | | |
| 第15集 破壊・修復・再体験 | | |
| 歴史を学ぶ—源氏物語前後の時代 放送大学授業番組 | | |
| 「日本の古代(’05)」第9回 平安王朝への道 | 放送大学 | 45 |
| 「日本の古代(’05)」第11回 藤原北家の台頭 | | |
| 「日本の古代(’05)」第13回 受領と平安時代の交通 | | |
| ユビキタス社会とは 放送大学授業番組 | | |
| 「情報と社会(’06)」第2回 ユビキタス情報社会 | 放送大学 | 45 |

この実験では、P2Pに関する社会的理解の促進、技術的測定、今後解決すべき課題の抽出と検討を目的とし総務省が支援する「P2Pネットワーク実験協議会」(会長:東京大学大学院 浅見徹、事務局:財団法人マルチメディア振興センター)が実証実験に協力しています。

P2Pネットワーク実験協議会設立の趣旨

インターネット利用の急速な拡大とブロードバンド化の進展に伴い、高品質・大容量の動画をネットワークに安全かつ効率よく配信することが必要になってきました。

P2P(Peer to Peer)技術はこうした需要にこたえる有効な技術手段ですが、なお検証すべき課題も残されているため、総務省支援のもと、財団法人マルチメディア振興センターが事務局となり「P2Pネットワーク実験協議会」を発足して、利用者が安心して映像配信を受けられるように事業者としてのガイドラインを策定し、実証実験を行うことにしました。

協議会の設立:平成19年8月9日

P2Pネットワーク実験協議会では、他にも様々なP2Pの映像配信実験を実施しています。協議会のホームページには、様々な実験サイトが紹介されており、宇宙航空研究開発機構(JAXA)が提供する月周回衛星「かぐや」のハイビジョンカメラによる「満地球の出」、「満地球の入り」、「かぐや/H-IIAロケット13号機打ち上げ」などの貴重な映像を高解像度で視聴いただけます。是非、実験サイトへアクセスしてください。



実験サイト一覧 http://www.fmmc.or.jp/p2p_web/

お問い合わせ先

〒105-0001 東京都港区虎ノ門三丁目22番1号 秀和第二芝公園三丁目ビル2階
財団法人マルチメディア振興センター内 P2Pネットワーク実験協議会事務局

TEL:(03)5403-1090 E-mail:p2p-info@fmmc.or.jp http://www.fmmc.or.jp/p2p_web/