

知らない国を旅するように、知らない時間を旅してみる。



TIME! TIME! TIME! 時間旅行展 Exploration of TIME!

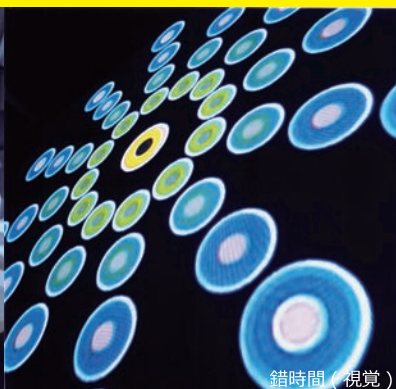
開館 15 周年記念企画展

時間旅行展 — TIME! TIME! TIME!

2016年 8月 29日 (月) ~ 9月 24日 (土) 会期中休館日なし



ディレイ電話



錯時間 (視覚)



生命の時間旅行へ



スローモーション

開館時間 ■ 9:00 ~ 17:00 (入館は 16:30 まで)
料 金 ■ 一般 410(320) 円 高大生 300(240) 円
小中生 200 円 (160) 円 ※ () 20 名以上の団体料金
※常設展セット料金は別途

企画・制作 日本科学未来館

●●● 伝国の杜
●●● 米沢市上杉博物館

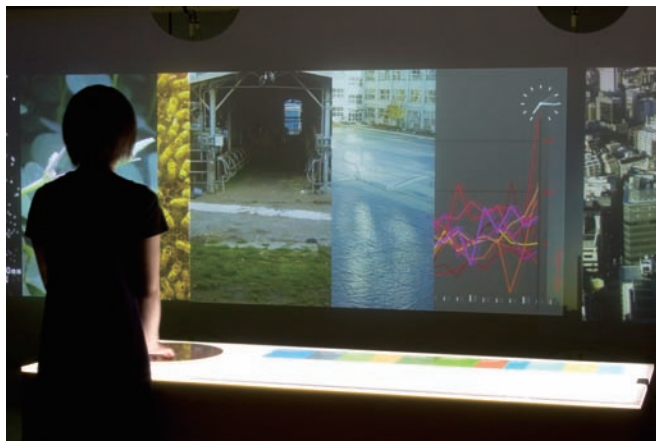
〒992-0052 山形県米沢市丸の内1-2-1
TEL 0238-26-8001 FAX 0238-26-2660 <http://www.denkoku-no-mori.yonezawa.yamagata.jp>



タイム・レコーダー

時間の不思議を 体感する体験型展示

退屈な時間は長く、楽しい時間はあっという間。時計やカレンダーの時間のように、心や体が感じる時間は一定ではありません。普段何気なく過ごし、いつのまにか過ぎ去っている「時間」。この展覧会では目に見えない「時間」というものを、さまざまな展示物を通して旅するように体験していきます。



生命のリズム

©Kenichi Hagihara

- 生命のリズム** ■ 太陽の動きとともにくり返すさまざまな 24 時間のリズム
- 動物時間** ■ 鼓動を感じよう。動物の体の大きさと心拍数の関係は？
- 光の旅** ■ はるか遠い過去から届く星の光を体感
- 無響空間** ■ 音も光もない空間で感じる時間の長さは？
- 相対性理論で走ろう** ■ 高速で移動すると時間の進み方が遅くなる？
- デイレイ電話** ■ 相手との会話の「間」を変えることのできるテレビ電話
- スローモーション** ■ 世界一遅い乗り物に乗って感じる時間の流れ
- マシュマロスコープ** ■ 「時間」を切ったり曲げたりする不思議なアート作品
- 錯時間（聴覚）** ■ 光ったのは何回？聴覚による時間感覚の変化
- 錯時間（視覚）** ■ 見えているのは現実？視覚による時間感覚の変化
- タイムレコーダー** ■ 年輪のように自然によって刻まれた時間
- 原子時計** ■ 正確な時間とは？水素原子を利用した原子時計



マシュマロスコープ

生命、宇宙、物質
などに流れる時間を
あらためて感じて
みませんか？



相対性理論で走ろう

©Kenichi Hagihara



無響空間



動物時間

©Kenichi Hagihara



光の旅



錯時間（聴覚）

©Kenichi Hagihara

関連 事業

- **時間ツアー**
- 時間旅行展の展示物を体験しながら、「時間」の
- ふしぎについて考える展示室ツアーです。

9月 3日（土）14:00～
9月 10日（土）11:00～

ナビゲーター：当館学芸員
※申込不要
※展覧会チケットが必要です。

置賜文化ホールからのお知らせ

お問い合わせ 0238-26-2666

平成 28 年度
山形県能楽の祭典

9月 11日（日）9:00 開場 9:30 開演
会場：ホール（能舞台）入場無料
（入退場自由）

*9月 8日（木）17:00～空気浮上式能舞台のホールへの移動を一般公開します。

おきたまの秋空に響け！
吹奏楽の日コンサート 2016

10月 2日（日）10:00 開演予定
会場：ホール・ピロティ 入場無料
（入退場自由）

次回 展覧会

開館 15 周年記念特別展

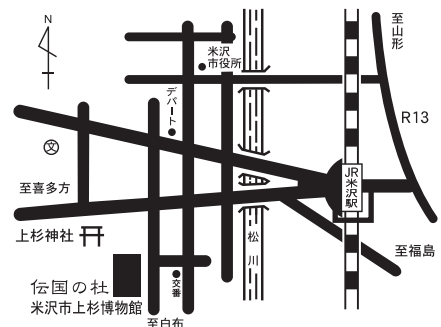
「伊達氏と上杉氏 一館山城跡国史跡指定記念」

10月 1日（土）～ 11月 27日（日）

- 【伝国の杜ファンクラブ会員・サポーターメンバー募集中】
- ファンクラブ・・・もっと楽しみたい方に！特典いろいろ。
 - サポーター・・・人とつながる自分をいかせるボランティア。

〒992-0052 山形県米沢市丸の内1-2-1
TEL 0238-26-8001 FAX 0238-26-2660
<http://www.denkoku-no-mori.yonezawa.yamagata.jp>

Facebook 伝国の杜



- JR米沢駅から2km、上杉神社隣接
- 市内循環バス「上杉神社前」下車
- 市内循環バス南回り路線「九里学園前」下車
- 山形蔵王IC.福島飯坂IC.よりR13で約50分

伝国の杜
米沢市上杉博物館