

「インターネットは未来を変えるか? 科学技術がもたらす未来とは」

歌田明弘

1 「代行制度」の崩壊のきざし 直接参加の時代

a 政治

- ・ 落選運動

「市民連帯・波 21」の落選運動のサイト

(<http://nvc.halsnet.com/jhattori/rakusen/>)

- ・ 地方自治

「ホットラインはつながっているか」(http://nagano.cool.ne.jp/hot_line/)

- ・ 電子投票

初の公共のネット投票を取り仕切ったエレクトジョン・ドット・コム

(<http://www.election.com/>)

b メディア

- ・ 「インターネットではすべての人が表現者」

「脱・記者クラブ宣言」(<http://www.pref.nagano.jp/hisyo/press/kisya.htm>)

c 経済

- ・ 地域通貨 大きな通貨から小さな通貨へ

LETS(<http://www.gmlets.u-net.com/>)

d セキュリティ

スティーヴ・マンのエッセイ

「監視カメラ対ウェアラブル・カメラのプライバシー問題」

(http://wearcam.org/netcam_privacy_issues.html)

2 ピアトゥピア技術

a ナップスター

b 分散コンピューティング・プロジェクト

- ・ 地球外生物電波探査 (SETI)

(http://www.planetary.or.jp/setiathome/home_japanese.html)

- ・ ユナイテッド・デバイス (<http://www.ud.com/home.htm>)

- ・ エントロピア (<http://www.entropia.com/>)

「セイファー・マーケット」(<http://www.safermarkets.org/>)

「ファイト・エイズ@ホーム」(<http://www.fightaidsathome.org/>)

- ・ 金融関係の分散コンピューティング会社「データ・シナプス」

(<http://www.datasynapse.com/>)

- ・ ディストリビューテッド・ネット (<http://www.distributed.net/>)

- ・スタンフォード大学化学部「折り畳み@ホーム」
(<http://foldingathome.stanford.edu/>)
- ・気象変動予測プロジェクト (<http://www.climateprediction.rl.ac.uk/>)
- ・検索エンジン構築プロジェクト (<http://www.grub.org/>)

c 常識データベース

- ・「マインドピクセル」(<http://www.mindpixel.com/>)
- ・「オープンマインド」(<http://commonsense.media.mit.edu/>)
- ・‘世界最大の常識データベース’「サイク」の会社サイコーブ
(<http://www.e-cyc.com/>)

d Windows XP

3 Vannevar Bush とユビキタス・コンピューター

「道をたどること」の重要性とハイパーリンク
拙著『本の未来はどうか』(中公新書)

* その他のリンク 「地球村の事件簿」のホームページ
(<http://wam.ascii.co.jp/regular/kasou/>)