## Biography

KATO Yoshimasa

Born in 1982, Aichi, JAPAN.

I produce the media art in around 2004.

Now, I am producing mainly the kinetic light sculpture that uses the optical fiber. The work is called " micRokuro ".

Rokuro is potter's wheel in English. So, The spectator can touch the work, and can change shape.

### **Awards**

2009/11/20 Student CG Contest, Interactive Art Category, Japan 2009/05/16 Digital stadium" Kouki Tange selection ", NHK, Japan

2007/09/05 Ars Electronica Prix, Interactive Art Category, HONORARY MENTIONS, Austria

### **Exhibition Awards**

2010/02/03 - 14 Student CG Contest, Tokyo

2009/05/16 Digital stadium" Kouki Tange selection ", NHK, Japan

2007/09/05 – 11 Ars electronica Prix Ars 2007, Austria 2007/03/01 - 21 Osaka Art Kaleidoscope 2007, Osaka

### Personal exhibition

2007/04/17 - 22 VISION, Nagoya ( Aichi )

## **Exhibitions**

2011/03/10, 11 Toyota Business Fair, Part 2, Toyota ( Aichi )

2011/02/15 - 2/28 Make: in Hands, Shibuya ( Tokyo )
2010/12/04 OGAKI LIGHT HOUSE, Ogaki ( Gifu )
2010/11/20,21 Make: Tokyo Meeting 06, Tokyo

2010/11/13 - 2011/02/28 LAGUNART [ LOVE×LAGUNA×ART ], Gamagori ( Aichi )

2010/09/25, 26 Make:Oogaki Meeting 01, Ogaki ( Gifu ) 2010/05/25-30 Contemporanea Festival, PRATO ( Italy )

2010/05/21-23 Toyama Art Ring Art Go Round, Toyama

2010/05/08-16 First International Triennale of KOGEI in Kanazawa, Kanazawa (Ishikawa)

2009/11/22, 23 Make:Tokyo Meeting 04, Tokyo

2009/09/26, 27 Toyota Industries Festa 2009, Toyota (Aichi)

2009/08/22 - 10/12 Water City 2009 Osaka, Osaka

2009/07/26 - 09/13 Echigo Tsumari Art Triennial 2009, Niigata 2009/07/03 - 07/12 Santarcangelo 39, Santarcangelo ( Italy )

2009/05/23, 24 Make:Tokyo Meeting 03, Tokyo

2009/05/02 Haru oto asobi, Aichi

2008/11/08 Make:Tokyo Meeting 02, Tokyo

2008/06/24 – 07/01 Nagoya University Project Gallery clas "Kallospot", Aichi

2008/01/26 - 04/06 Volume(s), Luxembourg

2007/10/29 – 11/22 Library of Babel and media art, Aichi 2007/10/19 – 11/10 Shanghai eArts Festival, Shanghai

2007/06/25 – 07/16 Nagoya University Project Gallery clas clas " Kallos ⇒ clas ", Aichi

2007/01/18 – 28 Media Select 2007 " Sense tour of media selection ", Aichi

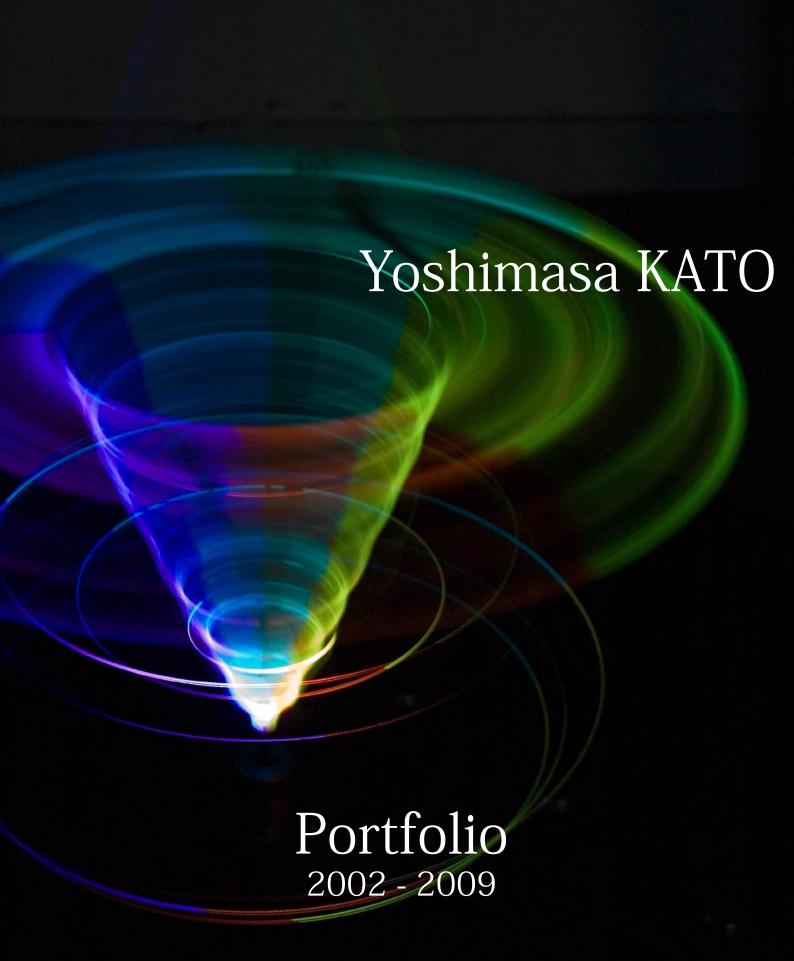
2005/06/24, 25 World meme exposition 2005, expo 2005 ( Aichi )

## Group exhibitions

2006/07/11-07/17 Fresh fish, Aichi

2005/09/13-09/19 Misidentification exhibition, Aichi 2005/01/12-01/16 Saturated interaction, Aichi

2003/07/29-08/03 Ru - ten, Aichi



English: pp.3 - 20

Japanese: pp.21 - 38



Perpetuity at time

Wood, paint, seven segment indicator, control circuit, AC adaptor  ${\rm H100}\times{\rm W900}\times{\rm D600mm}$ 





The depths

Wood, cloth, vinyl chloride board, USB camera, PC, display, video projector, half mirror, mirror  ${\rm H3000}\times{\rm W900}\times{\rm D900mm}$ 







Existence that cannot be seen

Wood, aluminum, tripod, LED, control circuit, battery  $H200 \times W100 \times D100$ mm(三脚含む)









Disorderly information

Aluminum, plastic case, half mirror, LED, toggle switch, control circuit, AC adaptor  $H150 \times W200 \times D120 mm$ 







Time Box 1 to 9

Steel material, television monitor, DVD player, DVD-ROM  ${\rm H1800 \times W3000 \times D1500mm}$ 







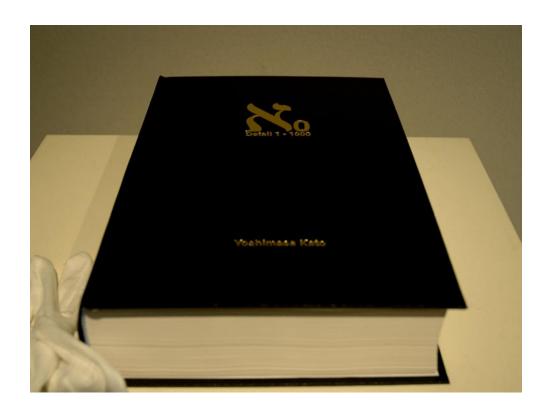












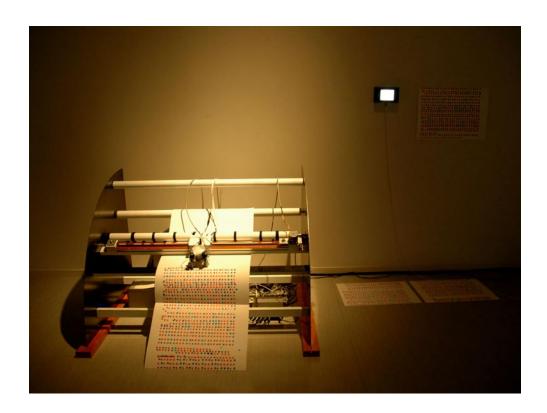
aleph 0

 $\begin{array}{c} Book \\ H300 \times W200 \times D100mm \end{array}$ 





```
OPALKA2004/DETAIL 1-1
                                                                                                                                                                                                               0-1860
 354 5556 57 58 59 6061 626 364 65 6667 6869 7071 7273 74 7576 77 78 7980 81 82 838 485 868 788 89 9091 92 93 949 59 69 798 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120
 228 229 230231 232 23 32 342 35 236 23 72 38 23 92 40 241
                                                                                                                  6277278279280281282283284285286287288289290291
  292 293 294 295296 297 298299300301 302303 304 305306307 308 309310311 312 313 314 315 316317318 319 320321 322323 324325326327 328329330331 332333334335 336 337338339 340 341 342 343344345346347 348349 350 351 352353 354 355
  356357 358 359360 361 362
 388389390391 392393 394 395396 397398 399400401 402403 404405 406 407408409410411 412413 414 415416 417 418 419 420 421422 423424 425426 427428 429430 431432 433 434435436 437 438439440441442 443444445446447448449 450451
  452453 454455 456 457458 459460 461462 463 464465 466467 468469 470471 472 473 474 475476 477 478479480 481482 483
 580 581 582 583 584 585586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 602 603 604
                                                                                                                               O631 632 633 634 635636 637 638639640 641642 643
  644645 646647648649650651 652 653 654 655656 657658 659 66056166 266 3664 665666667668669670 671672 673 674675
 676677 678679680681 682683684685686 687688689690 691 692 693 694 695696697698 699 700 701702703704705706707
  708709710 711 712 713 714 715 716717 718 719720 721 722723 724725
                                                                                                                             58 759 760761762763764765 766767768769770771
 772 773/74775 77677778 779780 781 782783 784785 786 787788 789790791 792 793 794 795 796797798 799 800801 802803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813814815816 817 818 819 820821822823 824 825826 827828 829 830 831832 833834835
 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846
  868669870 871 872873 874875876 877878879 880881 882 883884 885886 887888889890891 892893894895 896897898 899 900901902 903904905 906907 908909 910 911 912 913 914 915 916917 918919 920 921922923 924925 926927 928929 930 931
 932 933 934 935 936 937938939 940941 942943944945946 947948949 950 951 952 953954955956757 958 959 960 961 962 963
 964 965 966 967
 99699799899 1000 1001 1002 10031004100510061007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 102610271028 1029 1030 1031 1032 1033103410351036 1037 1038 1039 1040 1041 104210431044 1045 104610471048 10491050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 10631064 1065 1066 1067 1068
  1069 1070 1071 10721073 1074 10751076 1077 1078 1079 1080 1081 1082108310841085 1086 1087 1088
 10931094 10951096 1097 1098 1099 1100 1101 HDZ 1103 1104 HDS 1106 1107 HDS 1109 1110 HH 1112 1113 1114 HH5 1116 1117 1118 HH9 HZ0 1121 1122 HZ3 HZ4 HZ5 HZ6 HZ7 HZ8 HZ9 H30 H31 H32 H33 H34 H35H36 H37 H38 H39 H40 H41 H42 H44 H45 H46 H47 H48 H49 H50 H51 H52 H53 H54 H55 H56 H57 H58 H59 H60 H61 H62 H63 H64 H65 H66 H67 H68 H69 H70 H71 H72 H73 H74 H75 H76 H77 H78 H79 H80 H81 H82 H83 H84 H85 H86 H87 H88 H89 H90 H91 H92 H93 H94 H95 H96 H97 H98 H99 H200 H201 H202 H203 H206 H207 H208 H209 H210 H211 H21
  1237 12381239 12401241 12421243 1244 12451246 1247 1248124912501251 12521253 1254 1255 1256 1257 1258 1259 1260
 1261 12621263 1264 1265 12661267 1268 1269 12701271 1272 12731274 12751276 1277 12781279 12801281 1282 1283 1284 1285 1286 12871288 1289 1290 1291 1292 1293 1294 1295 12961297 1298 1299 1300 1301 1302 1303 1304 1305 1306 13071308 1309 13101311 1312 1313 1314 1315 1316 1317 1318 1319 1320 1321 1322 1323 1324 1325 132613271328 1329 1330
 1397 1358 1399 1360 1361 1362 1363 1364 1365 1366 1367 1368 1369 1370 1371 1372 1373 1374 1375 1376 1377 1378 1379 1380 1381 1382 1383 1384 1385 1386 1387 1388 1389 1390 1391 1392 1393 1394 1395 13961397 13981399;400 1401 1402 1403 1404 1405 1406 1407 1408 1409 1410 1411 1412 1413 1414 1415 1416 1417 1418 1419 1420 1421 1422 1423 1424 1425 1426 1427 1428 1429 1430 1431 1432 1433 1434 1435 1436 1437 1438 1439 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 1447 1448 1449 1450 1451
 1477 1478 14791480 1481 1482 14831484 14851486 148714881489 14901491 149214931494 1495 1496 1497 14981499 1500 1501 1502 1503 1504 1505 1506 1507 15081509 1510 1511 1512 1513 1514 1515 1516 1517 1518 1519 1520 1521 1522 1523 1524 1525152615271528 1529 15301531 1532 1533 1534 1535153615371538 15391540 1541 15421543 1544 15451546 1547 1548 1549 15501551 1552 15531554 1555 1556 15571558 15591560 1561 1562 15631564 15651566 1567 1568 15691570 1571 1572
 1597 15981599 1600 1601 1602 1603 1604 1605 1606160716081609 1610 1611 1612 1613 1614 1615 1616 1617 1618 1619 1620 1621 1622 1623 1624 1625 162616271628 1629 16301631 1632 16331634 1635 16361637 1638 1639 1640 1641 1642 1643 1644 1645 1646 1647 16481649 1650 1651 1652 1653 1654 1655 1656 1657 1658 16591660 1661 1662 1663 1664 1665 1666 1667 1668 1669 1670 1671 1672 1673 1674 1675 1676 167716781679 1680 1681 1682 1683 1684 1685 1686 1687 1688 1689 1690 1692
 1717 1718 1719 1720 1721 1722 1723 1724 1725 1726 1727 1728 1729 1730 1731 1732 1733 1734 1735 1736 1737 1738 1739 1740 1741 1742 1743 1744 1745 1746 1747 1748 1749 1750 1751 1752 1753 1754 1755 1756 1757 1758 1759 1760 1761 1762 1763 1764 1765 1766 1767 1768 1769 1770 1771 1772 1773 1774 1775 1776 1777 1778 1779 1780 1781 1782 1783 1784 1785 1786 1787 1788 1789 1790 1791 1792 1793 1794 1795 1796 1797 1798 1799 1800 1801 1802 1803 1804 1805 1806 1807 1808 1809 1810 1811 1812
  1813 1814
                    1839 1840 1841 1842 1843 1844 1845 1846 1847 1848 1849 1850 1851 1852 1853 1854 1855 1856 1857 1858 1859 1860
    2004. 12. 11 / 16: 45: 21
                                                                                                                                                                 2004. 12. 11 / 16: 48: 3
```

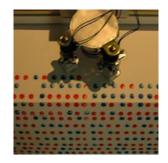


# Description

2004-2005

teel material, control circuit, DC motor, AC solenoid, PC, display, photoelectric sensor, AC adaptor, 100V power supply  $H1000\times W1300\times D1000mm$ 









# Communicator

2005

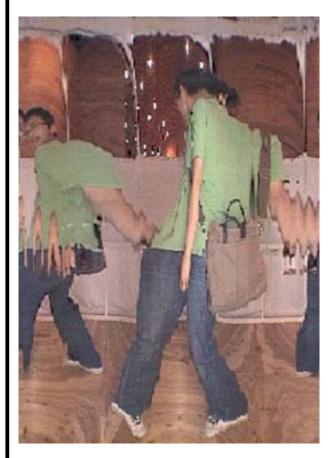
Steel material, control circuit, AC motor, PC, display, fluorescent lamp, and 100V power supply  $H2000 \times W3000 \times D3000mm$ 





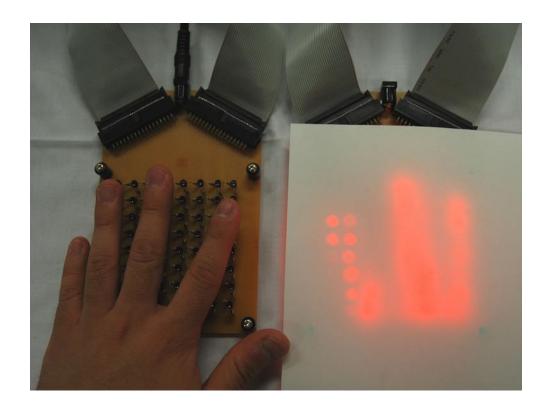


# Photograph taken with Communicator









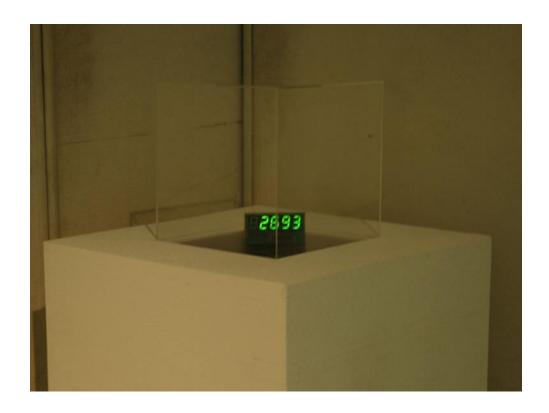
Tactile Interface ( Prototype )

Control circuit, AC adaptor, phototransistor, LED  $H10 \times W100 \times D150 mm$ 









know the time to the second

Seven segment indicator, control circuit, dry battery  $H400 \times W800 \times D600 mm$ 









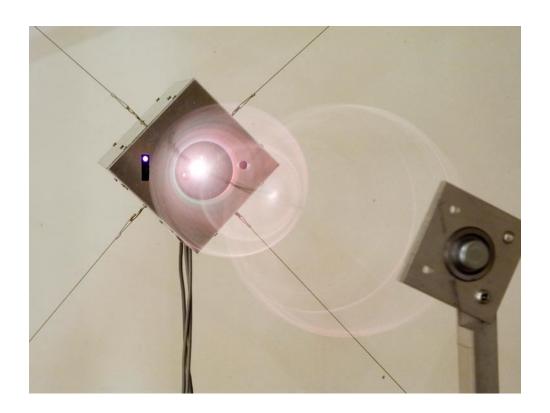
Telefeeling

PC, LED, servo motor, pressure sensor, control circuit, AC adaptor  ${\rm H250 \times W250 \times D250mm}$ 









Rokuro

LED, infrared sensor, control circuit, DC motor, AC adaptor, optical fiber  $H1500 \times W1800 \times D1500mm$ 









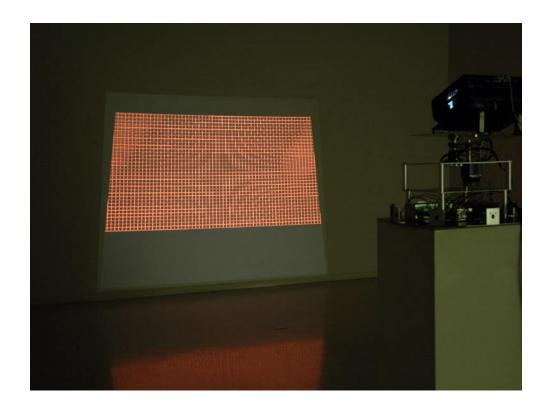
Nerushinzo - Narushindo

Wood, cloth, PC, audio interface, speaker, woofer, heart sound microphone  $H800 \times W5000 \times D5000 mm$ 





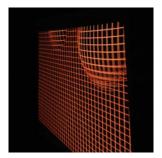


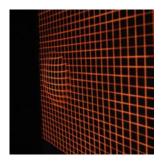


VISION

Projector, motor, pyroelectric sensor, PC, display, control circuit, ten keyboards  ${\rm H2000 \times W600 \times D600mm}$ 









White Lives on Speaker

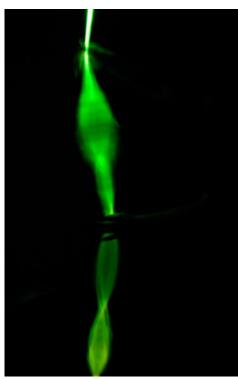
steel, PC, audio interface, stereo amplifier, loud speaker  $H1200 \times W1400 \times D1400 mm$ 











Rokuro - 2

2006 - 2009

LED, infrared sensor, control circuit, DC motor, AC adaptor, optical fiber  $H1500 \times W1800 \times D1500mm$ 









時の永続性

Perpetuity at time 2002

時間をテーマとした最初の作品. 時間が永遠と続く様子を秒時計を作ることで表現. この秒時計は1秒ごとにカウントアップし,全てのカウントは317年間分である. 現在の人間は誰も結果を見ることができない. 時間の普遍性と永遠性を表現している.

木材,ペンキ,7セグメント表示器,制御回路,AC アダプタ(5V) Wood, paint, seven segment indicator, control circuit, AC adaptor  $H100 \times W900 \times D600$ mm





深層

The depths 2003

PC とプロジェクタを利用し合わせ鏡を制作.

カメラの映像を利用しているため数秒前の自分と現在の自分を重ねて見ることができる. 2003/7/29 より 2003/8/3 まで開催された有志 8 人によるグループ展「流展」に出品.

木材, 布, 塩ビ板, USB カメラ, PC, ディスプレイ, ビデオプロジェクタ, ハーフミラー, 鏡 Wood, cloth, vinyl chloride board, USB camera, PC, display,

video projector, half mirror, mirror  ${\rm H3000 \times W900 \times D900mm}$ 







見えないものの存在

Existence that cannot be seen 2003

我々の上位に存在する時空間を表現している. 我々は3次元の世界にいるため、4次元の世界は見ることができない. ひょっとしたら、彼らたち(4次元の存在)は常に我々(3次元の存在) に何かを訴えかけているかもしれない.

> 木材, アルミ, 三脚, LED, 制御回路, 電池 Wood, aluminum, tripod, LED, control circuit, battery H200 × W100 × D100mm (三脚含む)









乱雑する情報

Disorderly information 2003

インターネットに代表される電子情報は、人間からアクセスするインタフェースが必要. 情報は必要だが、その情報によって混乱させられる自己を表現している.

アルミ, プラスチックケース, ハーフミラー, LED, トグルスイッチ, 制御回路, AC アダプタ(5V) Aluminum, plastic case, half mirror, LED, toggle switch, control circuit, AC adaptor  $H150 \times W200 \times D120$ mm







Time Box 1 to 9

自己と他者の感じる時空間の差異を表現. 時間は普遍的なものと考えられがちだが、個々では細かく異なっている. 基準となる時間と歩くという観客のアクションによっておこる時間の差異で 主観的な時間感覚を表現している.

鋼材,テレビモニタ,DVD プレイヤ,DVD Steel material, television monitor, DVD player, DVD-ROM  $H1800 \times W3000 \times D1500$ mm インスタレーション作品のため解体







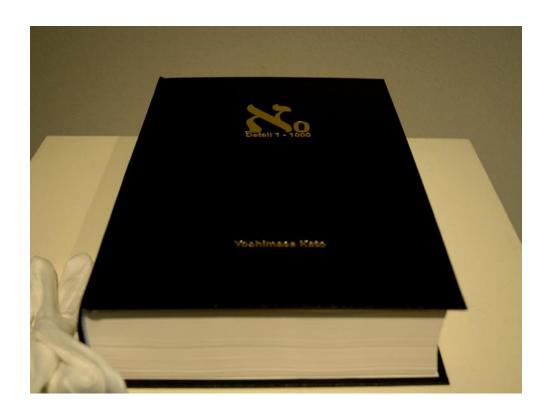












アレフ0

aleph 0 2004

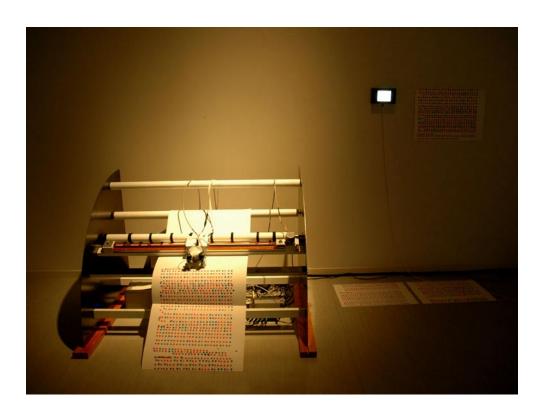
無限な存在を有限化するために制作した. 数という無限は数(時間)を一個一個記述する事で目に見える形になる.

本 Book  $H300 \times W200 \times D100mm$ 





```
OPALKA2004/DETAIL 1-1
                                                                                                                                                                                                                 0-1860
                                                                         021 32 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 4243 44 45 46 47 48 49 50 51 5
  145678910 | 121114 15 16 1718 19 2021 12 232425262728 29303132 3334 35363738 39 4041 424344 4546 4748495051 5354 555657 58 59 6061 626364 65 6667 68697071 7273 74 7576 77 78 798081 82 838485 86878889 9091 92 93 9495 96 979899
 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120
 100 13 : 11-4 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 176 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227
 228 229 230231 232 23 32 342 35 236 23 72 38 23 92 40 241
                                                                                                                   6277278279280281282283284285286287288289290391
  292 293 294 295296 297 298299300301 302303 304 305306307 308 309310311 312 313 314 315 316317318 319 320321 322323 324325326327 328329330331 332333334335 336 337338339 340341 342 343344345346347 348349 350 351 352353 354 355
  356357 358 359360 361362
 388389390391 392393 394 395396 397398 399400401 402403 404405 406 407408409410411 412413 414 415416 417 418 419 420 421422 423424 425426 427428 429430 431432 433 434435436 437 438439440441442 443444445446447448449 450451
  452453 454455 456 457458 459460 461462 463 464465 466467 468469 470471 472 473 474 475476 477 478479480 481482 483
 516 517 518 519 520 521522 523 524525526527 528 529530531532533534 535 536537 538 539540541542 543 544545546547 548549550551 552553 5546555556557 558 559560 561562563 564565 566 567 568 569570571 572 573 574575576577 578 579
  580 581 582 583 584 585586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 602 603 604
                                                                                                                                O631 632 633 634 635636 637 638639640 641642 643
  644645 646647648649650651 652 653 654 655656 657658 659 660661 66 266 3664 665666667668669670 671 672 673 674 675
 676677 678679680681 682683684685686 687688689690 691 692 693 694 695696697698 699 700 701702703704705706707
  708709710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722723 724725
                                                                                                                             58 759 760761762763764765 766767768769770771
 772 773/74775 77677778 779780 781 782783 784785 786 787788 789790791 792 793 794 795 796797798799 800801 802803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813814815816 817 818 819 820821822823 824 825826 827828 829 830 831832 833834835
 836 837 838 839 840 841 842 843844845 846
 868869870 871872873 874875876877878879 880881 882 883884 885886 887888889890891 892893894895 896897898 899 900901902 903904905 906907 908909 910 911 912 913 914 915 916917 918919 920 921922923 924925 926927 928929 930 931 932 933 934 935 936 937938939 940941 942943944945946 947948949 950951 952 953954955956957 958 959960 961962 963
 964 965 966 967
 99699799899 1000 1001 1002 10031004100510061007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 102610271028 1029 1030 1031 1032 1033103410351036 1037 1038 1039 1040 1041 104210431044 1045 104610471048 10491050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 10631064 1065 1066 1067 1068
  1069 1070 1071 10721073 1074 10751076 1077 1078 1079 1080 1081 1082108310841085 1086 1087 1088
 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188
  1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198 1199 12001201 120212031204 1205 1206 1207 1208 1209
  1237 12381239 12401241 12421243 1244 12451246 1247 12481249 12501251 12521253 1254 1255 1256 1257 1258 1259 1260
 1261 12621263 1264 1265 12661267 1268 1269 12701271 1272 12731274 12751276 1277 12781279 12801281 1282 1283 1284 1285 1286 12871288 1289 1290 1291 1292 1293 1294 1295 12961297 1298 1299 1300 1301 1302 1303 1304 1305 1306 13071308 1309 13101311 1312 1313 1314 1315 1316 1317 1318 1319 1320 1321 1322 1323 1324 1325 132613271328 1329 1330
 1397 1358 1359 136013611362 1363 13641365 1366 1367 1368 1369 1370 1371 1372 1373 1374 1375 1376 1377 13781379 1380 1381 1382 1383 1384 1385 1386 1387 1388 1389 1390 1391 1392 1393 1394 1395 13961397 13981399 1400 1401 1402 1403 1404 1405 1406 1407 1408 1409 1410 1411 1412 1413 1414 1415 1416 1417 1418 1419 14201421 14221423 14241425 1426 1427 1428 1429 1430 1431 1432 1433 1434 1435 1436 14371438 1439 1440 1441 1442 1443 1444445 1446 1447 14481449 14501451
 1477 1478 1479 1480 1481 1482 1483 1484 1485 1486 1487 1488 1489 1490 1491 1492 1493 1494 1495 1496 1497 1498 1499 1500 1501 1502 1503 1504 1505 1506 1507 1508 1509 1510 1511 1512 1513 1514 1515 1516 1517 1518 1519 1520 1521 1522 1523 1524 1525 1526 1527 1528 1529 1530 1531 1532 1533 1534 1535 1536 1537 1538 1539 1540 1541 1542 1543 1544 1545 1546 1547 1548 1549 1550 1551 1552 1533 1554 1555 1556 1557 1558 1559 1560 1561 1562 1563 1564 1565 1567 1568 1569 1570 1571 1572
 1597 15981599 1600 1601 1602 1603 1604 1605 1606160716081609 1610 1611 1612 1613 1614 1615 1616 1617 1618 1619 1620 1621 1622 1623 1624 1625 162616271628 1629 16301631 1632 16331634 1635 16361637 1638 1639 1640 1641 1642 1643 1644 1645 1646 1647 16481649 1650 1651 1652 1653 1654 1655 1656 1657 1658 16591660 1661 1662 1663 1664 1665 1666 1667 1668 1669 1670 1671 1672 1673 1674 1675 1676 167716781679 1680 1681 1682 1683 1684 1685 1686 1687 1688 1689 1690 1692
 1717 1718 1719 1720 1721 1722 1723 1724 1725 1726 1727 1728 1729 1730 1731 1732 1733 1734 1735 1736 1737 1738 1739 1740 1741 1742 1743 1744 1745 1746 1747 1748 1749 1750 1751 1752 1753 1754 1755 1756 1757 1758 1759 1760 1761 1762 1763 1764 1765 1766 1767 1768 1769 1770 1771 1772 1773 1774 1775 17761777 1778 1779 1780 1781 1782 1783 1784 1785 1786 1787 1788 1789 1790 1791 1792 1793 1794 1795 17961797 1798 1799 1800 1801 1802 1803 1804 1805 1806 1807 1808 1809 1810 1811 1812
  1813 1814
                    1839 1840 1841 1842 1843 1844 1845 1846 1847 1848 1849 1850 1851 1852 1853 1854 1855 1856 1857 1858 1859 1860
                                                                                                                                                                  2004. 12. 11 / 16: 48: 3
   2004. 12. 11 / 16: 45: 21
```



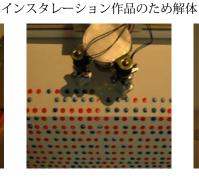
記述

Description 2004-2005

人間の存在を感知し、作品との関わっていた時間を記述する. 出来上がった一枚の紙は、観客とこの装置によって記述された時間の絵である.

鋼材,制御回路, DC モーター, AC ソレノイド, PC, ディスプレイ, 光電センサー, AC アダプタ(5V, 12V, 24V), 100V 電源 teel material, control circuit, DC motor, AC solenoid, PC, display, photoelectric sensor, AC adaptor, 100V power supply H1000 × W1300 × D1000mm









## Communicator

2005

人間の周囲 360°を同時に撮影する装置. 出来上がった写真は参加者に配布した.

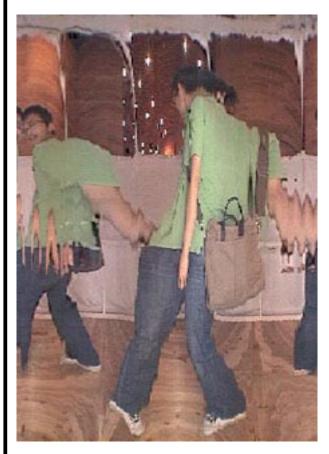
鋼材,制御回路, AC モーター, PC, ディスプレイ, 蛍光灯, 100V 電源 Steel material, control circuit, AC motor, PC, display, fluorescent lamp, and 100V power supply H2000 × W3000 × D3000mm インスタレーション作品のため解体





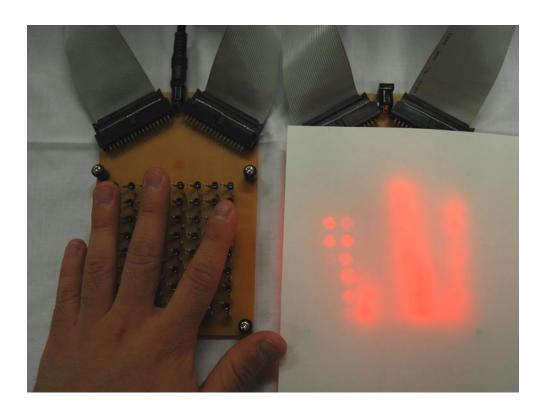


# Communicator により撮影された画像









触覚インタフェース

Tactile Interface (Prototype) 2005

人間のコミュニケーションには、触覚が重要である. なぜなら、能動的な行為によって外界と接触しているからだ. 最終的にはインターネットを利用し、離れたもの同士が触覚を介して コミュニケーションができるようになる.

制御回路,AC アダプタ,フォトトランジスタ,LED Control circuit,AC adaptor,phototransistor,LED  ${
m H10} \times {
m W100} \times {
m D150mm}$ 









know the time to the second

時間をテーマとした作品.
[時の永続性]と同じコンセプトで制作.
時間が永遠と続く様子を秒時計を作ることで表現.
この秒時計は1秒ごとにカウントアップし,ある物事よりの時間をカウントする.
時間の普遍性を表現している.また,時間によって事象の存在を記録する.

7 セグメント表示器,制御回路,乾電池 Seven segment indicator, control circuit, dry battery H400 × W800 × D600mm









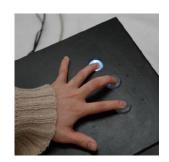
Telefeeling

触覚を用いたコミュニケーションをテーマとした作品. デジタル情報を媒介とするコンピュータによるコミュニケーションに 身体性を付加する事によってコミュニケーション自体の質の向上を図る.

PC, LED, サーボモータ, 圧力センサ, 制御回路, AC アダプタ PC, LED, servo motor, pressure sensor, control circuit, AC adaptor  $H250 \times W250 \times D250$ mm









# 均衡

Rokuro 2006

### 光の彫刻をテーマに制作.

一本に束ねた光ファイバーを高速回転させることで、擬似的に立体に見ることが出来る. このファイバーは、観客自身も触ることが出来自由な形を作ることも出来る.

LED, 赤外線センサ, 制御回路, DC モータ, AC アダプタ, 光ファイバー LED, infrared sensor, control circuit, DC motor, AC adaptor, optical fiber  $H1500 \times W1800 \times D1500$ mm









ネルシンゾ・ナルシンド

Nerushinzo - Narushindo 2007

### (石松 丈佳氏との共同制作)

心臓の音を介した、親子のコミュニケーションを促す作品.

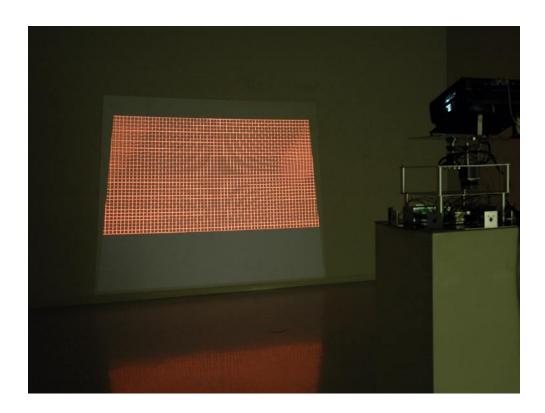
ベットのような作品に寝転び、聴診器を当てると、その音が別のベットから聞こえてくる. 他人の心臓の音を介すことによって、生命の繋がりを感じてほしい作品である.

木材, 布, PC, オーディオインタフェース, スピーカー, ウーファー, 心音マイク Wood, cloth, PC, audio interface, speaker, woofer, heart sound microphone









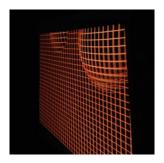
# **VISION**

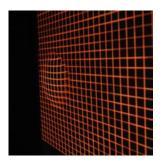
2007

2次元のグリッドを白い壁に投影することで、視覚的に3次元の膨らみを感じることができる. 投影する映像は、グリッドに球体を付加したものであり、部屋の壁全面をスクリーンにすることで、部屋全体を作品空間にした. 球体は常に変化し続けるので、それを見ることで本来ならば平らな壁が凸凹している様に見える.

プロジェクター, モータ, 焦電センサ, PC, ディスプレイ, 制御回路, 10 キーボード Projector, motor, pyroelectric sensor, PC, display, control circuit, ten keyboards  $H2000 \times W600 \times D600$ mm









White Lives on Speaker

本作品は、リアルタイムに変化する3次元表示装置である. 白い液体が浮き沈みするのを見ることで、小さな生き物がうごめいているように見える.

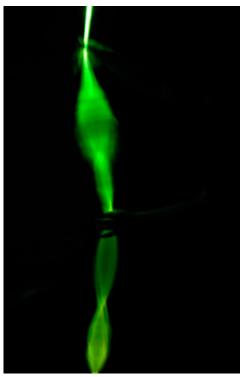
鉄, PC, オーディオインタフェース, ステレオアンプ, スピーカ steel, PC, audio interface, stereo amplifier, loud speaker  $\rm H1200 \times W1400 \times D1400mm$ 











Rokuro - 2

2006 - 2009

【均衡/Rokuro】の問題点を改善した再制作本作は、形状を縦型にすることでより轆轤のような操作方法となった。コントローラを用いて色や高さを変更でき、様々な形状を見ることができる.

LED, 赤外線センサ, 制御回路, DC モータ, AC アダプタ, 光ファイバー LED, infrared sensor, control circuit, DC motor, AC adaptor, optical fiber  $\rm H1500 \times W1800 \times D1500mm$ 





