

# 目次

## 上巻

2005年

9月21日	水	出会い	1	11月30日	水	虹の此方	132
9月25日	日	FGAMEに連載を始める	2	12月01日	木	階段八景	134
9月26日	月	幼形成熟	3	12月02日	金	壺振り放浪	136
9月28日	水	大きな数	4	12月03日	土	足並み揃えて	138
9月29日	木	宇宙の作り方	6	12月04日	日	交通違反をまぬがれる法	140
9月30日	金	榎の僧正	8	12月05日	月	言語のあさって	141
10月01日	土	エントロピーはなぜ増えるのか	10	12月06日	火	私は私を描く	144
10月02日	日	神秘と憂愁の街角	12	12月07日	水	第六の芸術	146
10月03日	月	メタタキオン	14	12月08日	木	世界一のビル	148
10月04日	火	おいしい酒	16	12月09日	金	私の文字改革	149
10月05日	水	正しい万博の見方	19	12月10日	土	五百均	151
10月06日	木	作者は作品の敵である	21	12月11日	日	二姓法	152
10月07日	金	車の走らせ方	23	12月12日	月	これはパイプの絵ではない	154
10月08日	土	素数	25	12月13日	火	稲荷比と鰻比	156
10月10日	月	サイコロを振る神	28	12月14日	水	絶対百度	158
10月11日	火	一輪車	29	12月15日	木	時はいつ始まるか	159
10月12日	水	史学史学史	30	12月16日	金	改元	162
10月13日	木	台風の排気量	31	12月17日	土	逆機械 前編	164
10月14日	金	裏の裏は表でない	33	12月18日	日	逆機械 後編	166
10月15日	土	百面ダイス	34	12月19日	月	見かけのトポロジー	168
10月16日	日	グレゴリオ還暦	35	12月20日	火	ナショナリズムの本質	170
10月17日	月	レコードの世紀	36	12月21日	水	洋仮名の登場	172
10月17日	月	自分の日記	38	12月22日	木	ニュートリノ通信	174
10月18日	火	拗音の研究	40	12月23日	金	でかんしょ暦	175
10月19日	水	四次元の座標	42	12月24日	土	夢の罨	177
10月20日	木	長井勝一と私	44	12月25日	日	十二星座物語	178
10月21日	金	左縦書きのすすめ	47	12月26日	月	人はなぜ生きるのか	180
10月22日	土	クレタ島のエピメニデス	50	12月27日	火	ドルドールン	183
10月23日	日	名刺撲滅協会の名刺	51	12月28日	水	これは画面ではない	185
10月24日	月	紫はどこに	53	12月29日	木	物質電送の夢	187
10月25日	火	小型船舶と大型特殊	55	12月30日	金	漢字と部首 ①	190
10月26日	水	この文は嘘である	57	12月31日	土	漢字と部首 ②	192
10月27日	木	ライヤーズダイスの真実	60	2006年			
10月28日	金	四次元クロスワードパズル	62	1月01日	日	赤い北極星と天の黒道	194
10月29日	土	虹神殿	63	1月02日	月	漢字と部首 ③	197
10月30日	日	完全十進法	65	1月04日	水	物名 ①	198
10月31日	月	超緑	68	1月05日	木	漢字と部首 ④	199
11月01日	火	万聖夜	69	1月06日	金	闇の左手	201
11月02日	水	割分問題	71	1月07日	土	鏡の話	204
11月03日	木	毛退法	73	1月09日	月	対数地図	206
11月04日	金	最も易しい四次元クロスワードパズル	76	1月10日	火	気圧の谷	208
11月05日	土	バロック音楽はなぜ美しいか	79	1月11日	水	ウインクツキチ	210
11月06日	日	最大自根数	81	1月12日	木	これは画面の画面ではない	212
11月07日	月	毎時雨量	83	1月13日	金	スポーツ運動	214
11月08日	火	出門書	85	1月14日	土	部首の意味	217
11月09日	水	言語の四段階発達説	86	1月15日	日	錯覚の錯覚	219
11月10日	木	最大自根数 解答編	89	1月16日	月	変な界限	221
11月11日	金	四次元クロスワード 解答編	90	1月17日	火	魚の痣の話	223
11月12日	土	0から始まる時計	91	1月18日	水	座左の銘	227
11月13日	日	正しい羊の数え方	93	1月19日	木	第四の色要素	228
11月14日	月	自己言及の物理	95	1月20日	金	漢字と部首 ⑤	230
11月15日	火	晚餐	97	1月21日	土	純完全数	232
11月16日	水	揺動エンジン	101	1月23日	月	トリックテイキングの宇宙(前)	234
11月17日	木	二点座標	103	1月24日	火	トリックテイキングの宇宙(中)	236
11月18日	金	フセイン大統領なんていない	105	1月25日	水	トリックテイキングの宇宙(後)	238
11月19日	土	ポーリヤの壺	107	1月26日	木	左合わせ	240
11月20日	日	半音	108	1月27日	金	幸福の総量	242
11月21日	月	ドールトンの目	109	1月28日	土	八艘戻り	244
11月22日	火	くしゃみと御中	112	1月29日	日	私の愛する数式	246
11月23日	水	鶏が先か卵が先か	114	1月30日	月	幻想の国だより	248
11月24日	木	エレベーター利用法	115	1月31日	火	地底人の地図	251
11月25日	金	日本におけるディクショナリー小史	118	2月01日	水	私は私に描かれる	253
11月26日	土	ポーリヤの壺 解答編	121	2月02日	木	最年末	255
11月27日	日	表日本語音式ローマ字	124	2月03日	金	エリート教育の効果	257
11月28日	月	ドマニア記	126	2月04日	土	第三の性	260
11月29日	火	駄洒落文化論	129	2月05日	日	最も簡単な四次元迷路	262
				2月06日	月	カオスのスガオ	264
				2月07日	火	こわいお話	266
				2月08日	水	揺動エンジンの図面	269

2月 09 日木	ナナメとハス	270	4月 20 日木	平衡と解析	434
2月 10 日金	試衛館の謎	273	4月 21 日金	打倒と独立	436
2月 11 日土	日付について	275	4月 22 日土	重心原理	438
2月 12 日日	屋根の上の依り代	277			
2月 13 日月	新しい技術は直前の文化を固定する	279	中巻		
2月 14 日火	九級救急救命士	281	4月 24 日日	二位問題	441
2月 15 日水	よくある回答	283	4月 24 日月	鉄砲の話	444
2月 16 日木	明日の日記	284	4月 25 日火	縁辺効果	446
2月 17 日金	二月の復活祭	286	4月 26 日水	空想の島	448
2月 18 日土	フェアリースポーツ ①	288	4月 27 日木	ゲーム界における左と右	450
2月 19 日日	フェアリースポーツ ②	290	4月 28 日金	宇宙の二つの死	452
2月 20 日月	右翼の戦争責任	292	4月 29 日土	萌えるスウェーデン	454
2月 21 日火	ラバスと驟馬数	295	4月 30 日日	形勢の形成	457
2月 22 日水	邪眼	297	5月 01 日月	扇はあおぐものではない	459
2月 23 日木	フェアリースポーツ ③	300	5月 02 日火	逆転と逃げ切り	461
2月 24 日金	これは帽子の絵ではない	302	5月 03 日水	エクストロピー	464
2月 25 日土	BCマリア	304	5月 05 日金	ゲーム合宿事始	465
2月 26 日日	乗二	306	5月 06 日土	じゃんけんの進化	467
2月 27 日月	究極のパラドクス	307	5月 07 日日	スウガ記号	469
2月 28 日火	人間型血液学	310	5月 08 日月	東京探検	472
3月 01 日水	新しい天体望遠鏡	313	5月 09 日火	メタゲームの世界	474
3月 02 日木	第4のジレンマ	315	5月 10 日水	万能手の系譜	476
3月 03 日金	一つ目小僧の話	317	5月 11 日木	あいこの少ないじゃんけん	477
3月 04 日土	あらたしい言葉	319	5月 12 日金	四次元ザイルトリック	479
3月 05 日日	私はいかにして五人麻雀を作ったか	321	5月 13 日土	ゲームの上達曲線	481
3月 06 日月	大豆祭	323	5月 14 日日	ゲームの前庭	484
3月 07 日火	兄弟弟子	327	5月 15 日月	良性の寮生	487
3月 08 日水	フェアリーあみだくじ	329	5月 16 日火	前庭の千草	489
3月 09 日木	私はなぜタロットカードを作ったか	331	5月 17 日水	文化としてのゲーム	492
3月 10 日金	漢字と部首 ⑥	334	5月 18 日木	サンビ	494
3月 11 日土	物名 ②	336	5月 19 日金	うつりゆくものこそ言葉なれ	496
3月 12 日日	素顔の覆面	337	5月 20 日土	不吉の月	499
3月 13 日月	娯楽と芸術の間	338	5月 21 日日	内骨格と外骨格	501
3月 14 日火	進化の仕組み	342	5月 22 日月	母語を捨てる時	503
3月 15 日水	常軌戦	345	5月 23 日火	なかよし村の25年 その1	506
3月 16 日木	こだわりの麻雀	347	5月 24 日水	北北北西に針路を取れ	508
3月 17 日金	Zの悲喜劇	349	5月 25 日木	二方位	510
3月 18 日土	Zの問題	352	5月 26 日金	監督無用論	513
3月 19 日日	人間における左と右	354	5月 27 日土	なかよし村の25年 その2	515
3月 20 日月	人間における右と左	356	5月 28 日日	隣の畑も	517
3月 21 日火	院政の伝統	358	5月 29 日月	なかよし村の25年 その3	518
3月 22 日水	私はいかにしてククカードを作ったか	361	5月 30 日火	インドで考えさせられたこと	520
3月 23 日木	なぜ世界の半分が飢えるのか	365	5月 31 日水	ウルトラダイヤモンド	522
3月 24 日金	フェアリースポーツ ④	368	6月 01 日木	なかよし村の25年 その4	524
3月 25 日土	ゲームマーケットの誕生	370	6月 02 日金	石割り	526
3月 27 日月	新しいスキップ	373	6月 03 日土	読書百遍意自ずから散ず	529
3月 28 日火	起源の起源	375	6月 04 日日	フェアリー盤の世界へ	531
3月 29 日水	光は闇へ	380	6月 05 日月	高次元空間内実現盤 前編	534
3月 30 日木	うんすんかるたへの旅	382	6月 06 日火	高次元空間内実現盤 中編	536
3月 31 日金	アフラクトル	384	6月 07 日水	高次元空間内実現盤 後編	538
4月 01 日土	遊びの粋	387	6月 08 日木	プロ意識を考える	540
4月 02 日日	オニとコドモ	389	6月 09 日金	なかよし村の25年 その5	542
4月 03 日月	コドモとオニ	392	6月 10 日土	探検記	544
4月 04 日火	東京の城(江戸城を除く)	395	6月 11 日日	人は自らに似せて神を創造した	546
4月 05 日水	やおいと新古今	398	6月 12 日月	キャンセルしたゲーム	549
4月 06 日木	正五体胞の展開図の個数	401	6月 13 日火	超無限	553
4月 07 日金	鬼以前	403	6月 14 日水	守成の人	556
4月 08 日土	科学漫画	407	6月 15 日木	クラシック音楽はなぜ作曲されないのか	559
4月 09 日日	やわたのやぶしらず	408	6月 16 日金	フレデリック	562
4月 10 日月	お宮の話 ①	411	6月 17 日土	なかよし村の25年 その6	565
4月 11 日火	お宮の話 ②	414	6月 18 日日	どこに置く?	567
4月 12 日水	お宮の話 ③	416	6月 19 日月	リーズナブルテクノロジー	570
4月 13 日木	お宮の話 ④	419	6月 20 日火	日本の首府	573
4月 14 日金	お宮の話 ⑤	421	6月 21 日水	進化したじゃんけん	576
4月 15 日土	お宮の話 ⑥	423	6月 22 日木	失われた遊び「一週間」	579
4月 16 日日	お宮の話 ⑦	425	6月 23 日金	エディアカラの東	582
4月 17 日月	リーマンとアインシュタイン	429	6月 24 日土	なかよし村の25年 その7	585
4月 18 日火	本多さん、暦法を誤解されてませんか?	431	6月 25 日日	白秋を謳歌せよ	586
4月 19 日水	正五体胞の展開模型	433	6月 26 日月	ドミノのパートナーシップランゲージ	589
			6月 27 日火	名後・劣後・後満	592
			6月 28 日水	無我	594



11月26日	月	プレイヤー分布	906	2月09日	土	物語の予言は必ず当たる	1057
11月27日	火	新しい調理法	908	2月10日	日	なかよし村の25年 その26	1059
11月28日	水	落ちの落ち	910	2月11日	月	私はいかにしてフェアリーギャモン	
11月29日	木	多細胞生物と国家の起源	912	を作ったか	第三回		1061
11月30日	金	夢中になるトランプの本	915	2月12日	火	日本の独立記念日	1063
12月01日	土	分泌の刺激の放出	918	2月13日	水	神々の冒険	1065
12月02日	日	イーミッシュ	920	2月14日	木	たのしい科学	1067
12月03日	月	二人で合唱はできない	921	2月15日	金	東京の地下鉄を結わく	1069
12月04日	火	メンデルとメンデレーフ	923	2月16日	土	神輿に乗る人担ぐ人	1071
12月05日	水	テレビ見ざるの記	925	2月17日	日	三丁目の昼下がり	1073
12月06日	木	鉄の原子核はなぜ安定か	928	2月18日	月	仮速度現象	1075
12月07日	金	インターバル走法の日本史	930	2月19日	火	私はいかにしてフェアリーギャモン	
12月08日	土	水道道路を行く	932	を作ったか	第四回		1078
12月09日	日	神の神	934	2月20日	水	屁行類	1080
12月10日	月	なかよし村の25年 その23	937	2月21日	木	私はいかにしてフェアリーギャモン	
12月11日	火	中性文法	939	を作ったか	第五回		1082
12月12日	水	本当の1メートル	940	2月22日	金	世界の底	1083
12月13日	木	中天的性質	942	2月23日	土	なかよし村の25年 その27	1085
12月14日	金	根系図	944	2月24日	日	存在の影	1087
12月15日	土	日本の気脈	947	2月25日	月	私はいかにしてフェアリーギャモン	
12月16日	日	千年の王国	949	を作ったか	第六回		1089
12月17日	月	ビーテル	951	2月26日	火	チトー最後の英断	1091
12月18日	火	不気味の山	953	2月27日	水	tRNAの謎	1093
12月19日	水	世界を均す	955	2月28日	木	憑きは流れず	1095
12月20日	木	赤勝て白勝て	957	2月29日	金	私はいかにしてフェアリーギャモン	
12月21日	金	前核細胞	959	を作ったか	最終回		1098
12月22日	土	SF世界革命	962	3月01日	土	声の不思議	1100
12月23日	日	無名の大発明家	964	3月02日	日	大型の話	1102
12月24日	月	耳の音	965	3月03日	月	SFフ科会	1105
12月25日	火	メートル法の欠点	967	3月04日	火	蜘蛛の巣グラフの張り方	1108
12月26日	水	不必読書	970	3月05日	水	浅川巧の日記	1111
12月27日	木	自己不言及	972	3月06日	木	納得の瞬間	1113
12月28日	金	極相の部屋	974	3月07日	金	珊瑚は植物か動物か	1115
12月29日	土	Y~yの宇宙	976	3月08日	土	校庭を渡る	1117
12月30日	日	なかよし村の25年 その24	978	3月09日	日	古世という時代	1119
2008年				3月10日	月	失われた遊び「天下取り」	1122
1月01日	火	統合とクオリア	980	3月11日	火	なかよし村の25年 その28	1124
1月02日	水	囲碁のルール	983	3月12日	水	奴隷王朝の謎	1126
1月03日	木	新年ゲームパーティー1日目	985	3月13日	木	遠い道	1128
1月04日	金	新年ゲームパーティー2日目	986	3月14日	金	エレベーターの扉ボタン	1131
1月05日	土	新年ゲームパーティー3日目	986	3月15日	土	メタゲームとしてのシリーズ	1133
1月06日	日	ゲームの受容とゲーム文化	987	3月16日	日	白日の黒幕	1135
1月07日	月	大きな輪	989	3月17日	月	最後のフ科会	1137
1月08日	火	略字の概略	991	3月18日	火	新生代の新生	1139
1月09日	水	実力天皇制	993	3月19日	水	ゲームの農園主	1141
1月10日	日	チェッカーの隙間	994	3月20日	木	方言文字の創出	1143
1月11日	金	失郷	997	3月21日	金	運命論者	1145
1月12日	土	戦争の甘き香	999	3月22日	土	懇話会の話	1148
1月15日	火	偉大な思想は書かれない	1002	3月23日	日	失われた遊び「まりつき」	1150
1月16日	水	危うい銅像	1004	3月24日	月	日本の素顔	1153
1月17日	木	郷愁の反響	1006	3月25日	火	時代の遠近法	1155
1月18日	金	マッカーサーの更迭	1008	3月26日	水	失われた遊び「天国と地獄」	1157
1月19日	土	実在した超古代文明	1011	3月27日	木	自転車都市の建設	1160
1月20日	日	文脈の文脈(コンコンテキスト)	1013	3月28日	金	なかよし村の25年 その29	1162
1月21日	月	神の名前	1015	3月29日	土	魔方陣の魔方陣	1164
1月22日	火	冬虫夏草の巻	1017	3月30日	日	源氏絵合わせかるた	1165
1月23日	水	ファンドのファン	1019	3月31日	月	マエストロ	1166
1月24日	木	禁断の美食	1022	4月02日	水	図1か1図か	1169
1月25日	金	離言症	1024	4月03日	木	月移動の謎	1170
1月26日	土	なかよし村の25 その25	1026	4月04日	金	大から小へ	1173
1月27日	日	神々の肖像	1028	4月05日	土	失われた遊び「雑巾」	1175
1月28日	月	廻る天空	1031	4月06日	日	イギリス式ユーモア?	1177
1月29日	火	エスカレーター	1034	4月07日	月	自動販売機断ち	1178
2月30日	水	三丁目の朝日	1036	4月08日	火	マタイ伝の秘密	1180
2月31日	木	発明家の発明	1038	4月09日	水	ゲームのこころ	1182
2月01日	金	マジックキューブのマジック	1041	4月10日	木	人工光合成	1184
2月02日	土	私はいかにしてフェアリーギャモン		4月11日	金	私はいかにしてフェアリーブリッジ	
を作ったか	第一回		1043	を作ったか			1186
2月04日	月	掛合トランプ	1045	4月12日	土	3N-1問題	1188
2月05日	火	私が仏陀になった日	1050	4月13日	日	なかよし村の25年 その30	1190
2月06日	水	盲腸線の結合手術	1051	4月14日	月	超宇宙	1192
2月07日	木	私はいかにしてフェアリーギャモン		4月15日	火	醜い白鳥の子	1195
を作ったか	第二回		1053	4月16日	水	消費税を廃止せよ	1198
2月08日	金	アラル海のほとり	1055	4月17日	木	ラマルクの夢	1200

4月18日	金	部首以前	1202
4月19日	土	牛乳のゲース	1205
4月20日	日	クラクションを鳴らさない	1207
4月21日	月	安楽椅子科学者	1209
4月22日	火	学漫	1210
4月23日	水	性楽説と性苦説	1213
4月24日	木	コメント0の日記	1214
4月25日	金	物語の物語	1216
4月26日	土	明日はゲームマーケット2008	1218
4月27日	日	なかよし村の25年 その31	1220
4月28日	月	ゲームマーケット2008	1221
4月29日	火	三次元のドーナツ	1222
4月30日	水	四次元のドーナツ	1224
5月01日	木	某会会長撲滅協会会長	1226
5月02日	金	慈善週間	1228
5月03日	土	十六武蔵	1230
5月04日	日	不均等包囲ゲーム	1231
5月07日	水	リュートとビオラダモーレの協奏曲	1234
5月08日	木	コメントの多い日記	1236
5月09日	金	なかよし村の25年 その32	1239
5月10日	土	F型肝炎	1241
5月11日	日	スコポーネ大会のお誘い	1243
5月12日	月	世界初の世界一周	1244
5月13日	火	ペンタル	1246
5月14日	水	多次元の蜘蛛の巣	1248
5月15日	木	幻の大国手	1250
5月16日	金	なかよし村の25年 その33	1252
5月17日	土	デカペンタル	1254
5月18日	日	楽屋の楽屋	1255
5月19日	月	細胞・個人・国家	1257
5月20日	火	西武線幻想	1259
5月21日	水	チェッカーのチェック	1261
5月22日	木	夕映えの紙芝居	1264
5月23日	金	夕闇の貸本屋	1265
5月24日	土	J I I P R E	1267
5月25日	日	なかよし村銀行券	1269
5月26日	月	なかよし村のGNP	1271
5月27日	火	並行四辺形	1273
5月28日	水	なかよし村の25年 その34	1275
5月29日	木	王家の幻影	1277
7月12日	土	百の箱の問題	1279
7月14日	月	自転と公転	1280
7月15日	火	水星の一日	1282
10月28日	火	グレゴリオの家	1284
2009年			
3月12日	木	ゲームマーケットスタッフ募集& スタッフ会議	1287
2011年			
2月03日	木	あけましておめでとうございます	1288
3月21日	月	電力の安定消費	1295
3月22日	火	災害対策をしてはいけない	1297
3月23日	水	世界に上手に援助されよう	1299
3月25日	金	ドレミのドは何色か？(上)	1300
3月28日	月	ドレミのドは何色か？(下)	1303
3月31日	木	虹の奥行き	1306
5月14日	土	二重の羽根	1309
2013年			
3月26日	日	日本の伝統ゲームの紹介 原文	1311
6月11日	火	批評のためのドイツゲーム現代史 1	1312
10月25日	金	私はいかにしてごいたカードを作ったか 前篇	1313
10月26日	土	私はいかにしてごいたカードを作ったか 中篇	1315
10月28日	月	私はいかにしてごいたカードを作ったか 後篇	1317
10月30日	水	カジノ解禁に反対する	1320
2015年			
9月18日	金	ごいた都道府県交流戦参加募集	1322
12月31日	木	来年の元日は2月8日です	1323
2017年			
7月15日	土	中歌の薦め	1324

2005年09月21日

## 出会い

人もすなる日記なるものを・・・

私は今年の8月1日から紙の日記を書き始めた。爾来、短文ではあるが一日も休まずに書いている。日記帳の題名は「自己言及に言及する」とした。

町田さんに勧められて佐藤愛子の『血族』を読んでいる。佐藤紅緑の美文・克明な日記に驚かされる。と同時に、日記には嘘も書けるという当たり前のことを読むにつけ、日記などというものは公開するものではないと強く思い至った。ところが今日（正確には昨日だが）いささか驚くことが、われとわが身に起こったので、あえて書いてみる気になった。

私の好きな音楽は、後期バロックである。アルカンジェロ=コレルリ以降、アレッシェンドロ=マルチェロ、トマゾ=アルビノーニ、ヨハン=パッヘルベル、アントニオ=ヴィヴァルディ、トマゾ=ヴィターリ、ドメニコ=スカルラッティ、そしてJ.S.バッハ。しかも器楽曲だ。声楽はどうも好きになれない。だから好きな歌手などというものはなく、テレビがなくとも一向に痛痒を感じない理由の、一端となっているのかも知れない。

そんな私だが、実は私にも巋の歌手が一人だけいる。その名は保刈明子という。ただし、今まで誰にも一言も話したことはない。町田さんにすら言ったことはない。

毎年文化の日に、東久留米の宗教音楽研究所=聖グレゴリオの家で、リュートを中心としたバロック・ルネサンスの音楽の演奏会がある。私はほぼ30年、毎年そこへ通って古雅な響きに身を任せている。あるときそこで、保刈明子の歌う、ジョン=ダウランドの「流れよ我が涙」(ラグリマ)を聞いたとき、私はとても感激した。オペラ歌手のような押し付けがましさのない、伸びやかな高音、明るい広がりのある中音、深い雅た響きの低音。

それからは年に一度だけ彼女の歌を聴くのを密かな楽しみにしていた。ただここ数年は彼女は出演していない。

話はここで終わる、はずだったのだが。

20日、夕方の激しい雨がやんだのでバイクを駆って新宿の戸山へ向かった。新宿ギヤモンの会は参加者が6人で私は5試合やって-2という成績だった。やっている間、再び降っていた雨もやんだので、柏木へ向かった。

柏木は火曜会で、スリートリックスをやっていた。そこで私が加わって、パリティをやることにした。始めたところで一人の女性客が訪れ、席主が抜けて相手をした。しばらくするとピアノで聞き覚えのある一節が。

私は「こんな所」で「こんな時間」に、バツタリ出会った、保刈さんと、生まれて初めて話をすることができた。

世の中には、こんな話が本当にあるんですね。

これがよく日記にありがちな嘘や誇張でないことは、席主が証明してくれます。(よね。)

正直、とても驚きました。

2005年09月25日

## FGAMEに連載を始める

今日から、本来の日記には日付を入れず、題名を付けることにする。

今日は午前10時に家を出て、吉祥寺の雑学大学へ行く。東京の再開発プロジェクトの話。とても面白い。

おはちで昼食。「かつ茶漬け」という不思議なものを食べる。とてもうまい。740円。

高井戸区民センターへ行く。週刊金曜日の杉並世田谷読者会に参加。とてもためになる。ミスタードーナツで二次会。おかげでよむよむの閉店に間に合わず。

書店は、これからの時代に生き残れるのだろうか。ともあれ最良の近所の書店が閉店するのはショック。

メビウスのおっちゃんに聞いて、FGAMEが復活しているのを知るが、来客がないようだ。みゃおん♪という人が一人でがんばっていると聞く。殊勝なことである。私にはよく分からないが、普通の人には@niftyは、入りにくいらしい。これは好都合だ。ここに内緒の話連載することにしよう。題して「私のゲーム作法」。作法は、サホウでなくサクホウと読む。

ここにはどこにも発表したことのない、私の創作ゲーム秘話を書くことにする。こういうのって恥ずかしいから、あまり読まれないのは好ましい。

さっき第一回を書いてきた。ウフフ

読むなよ！

## コメント

2005年09月26日 草場純

さっき、第2回を書いてきました。私も時々入れないぐらいで、謎の部屋です。まず@niftyの会員になる必要があるようです。それから掲示板のカードゲームに行きます。FGAMEのカードゲーム・ボードゲームをクリックしたら「そのフォーラムはない」と撥ねられて驚きました。フォーラムの「カードゲーム」ではなく、「その他」のところから入ったら、その奥にFGAMEがひっそりとあり、そのまた奥にカードゲームの項目があったので、やっとたどり着きました。私も毎回毎回とても面倒です。きょううまい方法があると思うのですが、よく分かりません。きっと来る者を拒むラビリンスになっているのでしょう。

ぜひ来てください。待ってます。-ミノタウロス

2005年09月26日

## 幼形成熟

今朝は6時に起きて、ちょっとミクシィを覗いてからジャージに着替えてジョギングにでかける。朝走るようにしたら腰痛が治った。公園では、お年寄りがたくさん集まって太極拳をやっている。犬の散歩の人にたくさん会う。昔は出会わなかった人たちだ。目に悪いので速くは走らない。グルドの『個体発生と系統発生』を抱えて走る。650ページもの本を抱えて走るのは奇妙なものだが、ちょうどいいウェイトと考えることにする。

隣のジョナサンまで走って、モーニングサービスを食べる。パンが2個、マーガリン、生野菜、ベーコン2枚、スクランブルエッグ、小さいコロッケのような揚げ物(名称を知らず)2個、それに飲み放題のドリンクバーがついて税込みで556円である。安いと思うがどうなんだろう。義妹が「油脂分が多い」というので、しばらく和食にしていたが、たまにはいいだろう。

コーヒーを飲みながらグルドを読む。私の説は「中立進化論」で、ゲノムの中にたまった中立の遺伝子が、発生の初期に向かって発現し、成体になる前に淘汰を受けることによって進化が効率的に起こる、という仮説を立てている。これがネオテニー(幼形成熟)の意味である。つまり進化は大人から子供へと逆向きに起こるのである。これはもちろん私のオリジナルな説だが、なんだかグルドも同じ結論に達していた可能性がある。半ば嬉しく半ば不愉快だ(笑)。それでこの浩瀚な本を読み出したが、あまり厚いのでなかなかその話まで達しない。大体無駄話が多すぎる。(無駄話も面白いのでちょっと困る) こんな長い本ばかり書くからグルドは早死にするのだ。私は長生きしそうだ。

帰って布団を干し、洗濯をして部屋を片付ける。それからなかよし村の覚書を作成する。

しかし馬鹿馬鹿しいね。明日からの日記はこうした日常の些事については一切省略しよう。明日は、無限と有限のあいについて書こう。

## コメント

2005年09月27日 草場純

グルドは、持って回ったものの言い方はともかく、とてもいい人です。こういういい人は早死にします。

高校のときに「神々の愛でし人」という本を読みました。21歳かなんかで、決闘で死んだエバリスト・ガロアの伝記です。

そのとき初めて「神々の愛でし人は夭折する」という成語を知りました。「神に愛されるほどの才能を持った人は、神に愛されるが故に、早く神に召される」というのです。私は神様もずいぶん勝手だなあとも思いましたが、何となく神様の気持ちも分かりました。神も人も強く動かされる感情、それは「あこがれ」なのです。

私はガロアにあこがれ、しばらく4次方程式の解について考えました。ほどなく私は、自分が長生きできることを確信しました。



7625597484987 になる。

七兆六千二百五十五億九千七百四十八万四千九百八十七  
である。

$$3[4]2 = 3[3]3 = 3[2]3[2]3 = 3[1]3(24 \text{ 回中略})[1]3 \\ = 7625597484987$$

こうすると  $10[10]10$  というような数がいかに大きいか分かるだろう。天文学的数字なんてとても小さい。だがこうしたレベルは巨大数の入門のようなものだ。グーグルプレックスにしるグラハム数にしるこれをさらに入れ子にする。

$10[10[10[10[10]10]10]10$

こんな感じだ。

さらにこのように 10 回入れ子にしたものを  $\{10\}$  とするなら、

$\{100\}$  や  $\{\{100\}\}$  など可能であり、果てしがない。

しかし  $\{\{\{100\}\}\}$  など有限であり、無限大に比べれば圧倒的に小さい。大概の有限の数より圧倒的に大きいが、無限大より小さい、それが巨大数である。

ルディ・ラッカーの本を読んでいたら、グーゴルやグラハムの果てに、アッカーマンの関数が出てきた。これは私の発想にとっても近いが、あんまり大きいのでどっちが大きいかはっきりしない。(笑)

ところでそれらより大きい「ふいっしゅ数」というのがあるらしい。ああ、どんなに大きいのだろう。うっとりせずにはいられない。

コメント

2005年 09月 29日 草場純

巨大数の真の面白さは、その無限性にあります。おや？ 巨大数は有限ではなかったっけ？  
そうです、有限にして無限なのです。

どんなに大きな数を作っても、それに 1 を加えればより大きくなります。だから巨大数は無限大より小さいです。とはいえ、極乗以上の大きな数を考えると、もう 1 を加えようと、100 倍しようと 100 乗しようと大差なく感じます。巨大数はそれほど大きいということです。だからより大きな巨大数を作るということは、より早く成長する関数を作るという問題になります。するとこれは有限を越えてしまいます。とは言え無限でもありません。

もう少し分かりやすく書くなら、巨大数の大小は比べられないのです。A という巨大数は B という巨大数より大きいといったとき、どれくらい大きいのでしょうか。例えばアッカーマンはグラハムより 3 レベル大きいとしましょう。問題はこの 3 「レベル」です。では、4 レベルはどうでしょう。グーゴルプレックスレベルはどうでしょう。明らかにアッカーマンやグラハムより大きくなりそうです。(どれくらい？ (笑))

つまり巨大数はあまり大きすぎて、大きさの比べようがないのです。大きさが比べられないくらい大きい数、それが巨大数です。ところがそれでも有限なのです。

私たちは、有限と無限の間に、巨大数を発見したのです。

2005年09月29日

## 宇宙の作り方

昨日の日記 現在の時制では午前0時(=午後12時、正子)に日付が変わる。昔の日本では早朝(だから、朝=あした=明日と言う)、イスラエルでは日没で日付が変わった(だからクリスマスイヴ=クリスマスの夜は24日になる)とか。

それで現在の時制では、日記を書いているうちに翌日になってしまい、日付が合わない。天麩羅さんには、その日のうちに書いておいて翌日に修正すればいいと、裏技を教わったが、それも面倒だ。そこで翌日に前日の日記を書くことにする。

9月28日水曜日

午後7時前に柏木へ行く。スカート講座。延べ6人参加。保刈さんがその友人のリュート奏者を連れて見え、楽しいひと時。バイクで帰るが、少々頭痛。

では、今日は宇宙の作り方を説明しよう。

私たちの居るこの宇宙は、一体どのようなでき方をしているのだろうか。

まず現在の天文学者の言うところを検討してみよう。

現在の定説は、宇宙は140億年前、時空間の爆発として始まったというものであり、ビッグバン理論という。これは本当だろうか。証拠は二つある。一つは赤方変移であり、もう一つは背景輻射だ。赤方変移とは要するに宇宙が赤っぽいということで、これは宇宙の膨張を意味する。背景輻射とは宇宙の全ての方向から3度の熱がやってきて、これが140億年前の余熱である。

次に宇宙の大規模構造について調べて見よう。140億年前に大爆発でできて、それ以来光速で広がるなら、現在の宇宙の大きさは140億光年である。宇宙は決して均一でなく、けっこうむらがある。星のたくさんある所と全然ない所がある。全然ないところはボイドと言って直径10億光年ぐらいほとんど何も無い真空の空間が広がっている。遠くのことは良く分からないのだが、大宇宙にはこのようなボイドが少なくと1000個はあるらしい。宇宙は穴だらけと言える。

星は集まり星系を作り、さらに集まって銀河を作る。銀河は集まって銀河団を作り、銀河団は集まって超銀河団を作る。この超銀河団は細長いひも状に並び、全体で綿を近くから見たようにもやもやと集まっている。そしてその間に泡のようにボイドがあるのだ。不思議なかつこうである。どのようにしてこんなものが出来上がったのだろうか。

次に宇宙の謎について説明する。宇宙の謎はいっぱいあるが、大きな謎は次の二つだ。

まずはダークマターの謎だ。ダースベイダーではない。これは次のようなことを言う。天体の動きを観察していると、宇宙の重さが計算できる。次に宇宙の星を全部集めて重さを計算する。すると両者は全然合わないのだ。前者が後者より少なくとも一桁ぐらい大きいのだ。宇宙には星以外に見えない重いものがいっぱいあるように思われる。これをダークマターと言う。しかし本当にそんなものがあるのだろうか。

次の謎はもっと本質的だ。そもそもビッグバンはどうして起こったのか。

虚時間だとか、特異点だとか、別宇宙のホワイトホールだとか、真空の相転移だとかいろいろ言うが、要するによく分からない。