

## 特別研究指定校 活動報告書 (財団ホームページ掲載用)

- ・写真や図などを適宜挿入してください。
- ・ボリューム：A4用紙で数ページ

期 間：2021年1月～3月

学校名：大阪市立新巽中学校

研究課題（申請書通りに記入）

アダプティブ・ラーニングを地盤とした21世紀スキルとESD教育の推進  
～全生徒を全教員で見守り、自己実現を可能にするICTとAIの効果的な活用～

成果目標（できるだけ具体的に記入）

1. 単元テストによって、生徒は学び直しの機会やできないところにより焦点をあてて学習することができる。
2. 単元テストによって教師は教科の評価方法を改善する仕組みとなる。
3. 生徒は自らの課題に応じて必要な学習の手立てを考え、選択するようになる。教師も課題を明らかにし、コーチングの視点の向上につながる。
4. PBL型学習の推進に伴い、生徒はもちろん、教師も探究的なストーリーを描きながら授業をつくる力が深まる。これにより、学校経営においても同様に、課題解決の視点をもった教員集団が形成される。
5. 生徒が望めば自主的に学ぶ仕組み（ICT機器との整備・活用等）を整えることで、与えられたことをこなす学習の習慣から、自ら考え、選択し、行動することができる自律した学習者へと変容する。
6. 取り組みによってどんな生徒を育成したいのかを明確にする。また評価の視点をつくり、学校全体で同様の方向性をもって学校運営を推進する。

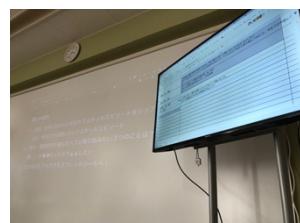
本期間（1月～3月）の取り組み内容

本期間は主に実践と振り返りの時間となった。パフォーマンス課題の実践においては実践事例集に記載したので、ここではそこ至るまでの校内での研修関係について記載する。

【ワークショップ型研修への移行】

授業改善や学校の仕組み改善に関する研修全般をすべてワークショップ形式に切り替え、グループでディスカッションする仕組みを整えた。これにより、全体で発言するのは気が引けるがグループ内の対話の中なら発言できるといったことが増える傾向となっている。特に本校はこれまでたくさん仕組みを変えて「気づいたら混ざってる」取り組みを推進してきた。しかし、進めていく中で、それらの是非や改善について時間をかけて全体で振り返ることが少なかつた。今回のきっかけを機に、下記の3つの視点で振り返りを行った。

- 1) タテ持ち・複数担任といった働き方について
- 2) 評価（B・S・P）について
- 3) ICTと教育活動の親和性について



## 特別研究指定校 活動報告書 (財団ホームページ掲載用)

振り返った内容は全て Google スプレッドシートで共同編集し、即座に共有した。今までであれば校内研修担当が書類をまとめフィードバックを返す作業が必要で、労力や時間のかかるものであった。これらの環境面が整つてくることで効果的で効率的な研修も計画することが容易になった。

教員間の垣根を崩す仕組みと ICT の融合、そして対話の場が整ってきたことにより、ずいぶんと心理的安全性が担保された環境に改善されたのではと評価している。現在は次年度の学校目標を全教員で整えるワークショップを実践しており、情報の整理は Google Jamboard にて行っている。ここまで研究で培ってきたものが今後につながっていく手応えも感じることができた。



### 【成果物の作成】

こちらは Google スライドを使い、全体で共同編集し作成を行った。最初のひな形のみ共有し、あとはそれぞれがアレンジして作成するものとした。こちらも共同編集で行うことでの様々な成果物（ゴール）を作成すれば良いか、どんなレイアウトにすれば良いかななど、教えることなく全体で方向性を共有することができ、現在、事例を 50 以上まとめている。この 1 年、教師も生徒もみんなでより良い活用方法について向き合ってきた。活用の場面も実際に多様で、「事例はあるが書くのが大変だ」とため息をもらすぐらい活用してきたことを改めて実感することになった。

問い合わせ: Googleサイトに自分をまとめて発信しよう！ (1年: Presentation2)

【G Suite】

【概要・目的】  
英語で自分の身の回りや学校のことを表現して、まとめることを目的に。せっかくだから自分のサイトを作って共有してみようという取り組み。

【しなかつ1つのスキル】  
■内部的動機 ■自己管理力 ■自己用意感 ■問題解決力 ■批判的思考 ■社会的責任 ■会員形成力 ■多様性容認 ■情報活用力 ■表現力

【成果】  
自分でサイトを作ることによって生徒が積極的に意見を述べられました。サイトを作成するために考えるところを理屈でいました。他の人の意見を聞くことを意識したり、よくよく確認しながら意見を出したり、工夫する気を見ることができます。

【課題】  
・知っている単元目標から少し外れてしまつたように思っていたので、自分自身で確認していくことで発見できる課題をどこで発見できるかなどを見直す課題だと思います。

【フリースペース】  
内halb der Schule  
Our school has many subjects.  
English talk with friends  
We have English class.  
It's very fun.  
Every day  
English  
I 2  
English  
I 3  
English  
I 4  
English  
I 5  
English  
I 6  
English  
I 7  
English  
I 8  
English  
I 9  
English  
I 10  
English  
I 11  
English  
I 12  
English  
I 13  
English  
I 14  
English  
I 15  
English  
I 16  
English  
I 17  
English  
I 18  
English  
I 19  
English  
I 20  
English  
I 21  
English  
I 22  
English  
I 23  
English  
I 24  
English  
I 25  
English  
I 26  
English  
I 27  
English  
I 28  
English  
I 29  
English  
I 30  
English  
I 31  
English  
I 32  
English  
I 33  
English  
I 34  
English  
I 35  
English  
I 36  
English  
I 37  
English  
I 38  
English  
I 39  
English  
I 40  
English  
I 41  
English  
I 42  
English  
I 43  
English  
I 44  
English  
I 45  
English  
I 46  
English  
I 47  
English  
I 48  
English  
I 49  
English  
I 50  
English  
I 51  
English  
I 52  
English  
I 53  
English  
I 54  
English  
I 55  
English  
I 56  
English  
I 57  
English  
I 58  
English  
I 59  
English  
I 60  
English  
I 61  
English  
I 62  
English  
I 63  
English  
I 64  
English  
I 65  
English  
I 66  
English  
I 67  
English  
I 68  
English  
I 69  
English  
I 70  
English  
I 71  
English  
I 72  
English  
I 73  
English  
I 74  
English  
I 75  
English  
I 76  
English  
I 77  
English  
I 78  
English  
I 79  
English  
I 80  
English  
I 81  
English  
I 82  
English  
I 83  
English  
I 84  
English  
I 85  
English  
I 86  
English  
I 87  
English  
I 88  
English  
I 89  
English  
I 90  
English  
I 91  
English  
I 92  
English  
I 93  
English  
I 94  
English  
I 95  
English  
I 96  
English  
I 97  
English  
I 98  
English  
I 99  
English  
I 100  
English  
I 101  
English  
I 102  
English  
I 103  
English  
I 104  
English  
I 105  
English  
I 106  
English  
I 107  
English  
I 108  
English  
I 109  
English  
I 110  
English  
I 111  
English  
I 112  
English  
I 113  
English  
I 114  
English  
I 115  
English  
I 116  
English  
I 117  
English  
I 118  
English  
I 119  
English  
I 120  
English  
I 121  
English  
I 122  
English  
I 123  
English  
I 124  
English  
I 125  
English  
I 126  
English  
I 127  
English  
I 128  
English  
I 129  
English  
I 130  
English  
I 131  
English  
I 132  
English  
I 133  
English  
I 134  
English  
I 135  
English  
I 136  
English  
I 137  
English  
I 138  
English  
I 139  
English  
I 140  
English  
I 141  
English  
I 142  
English  
I 143  
English  
I 144  
English  
I 145  
English  
I 146  
English  
I 147  
English  
I 148  
English  
I 149  
English  
I 150  
English  
I 151  
English  
I 152  
English  
I 153  
English  
I 154  
English  
I 155  
English  
I 156  
English  
I 157  
English  
I 158  
English  
I 159  
English  
I 160  
English  
I 161  
English  
I 162  
English  
I 163  
English  
I 164  
English  
I 165  
English  
I 166  
English  
I 167  
English  
I 168  
English  
I 169  
English  
I 170  
English  
I 171  
English  
I 172  
English  
I 173  
English  
I 174  
English  
I 175  
English  
I 176  
English  
I 177  
English  
I 178  
English  
I 179  
English  
I 180  
English  
I 181  
English  
I 182  
English  
I 183  
English  
I 184  
English  
I 185  
English  
I 186  
English  
I 187  
English  
I 188  
English  
I 189  
English  
I 190  
English  
I 191  
English  
I 192  
English  
I 193  
English  
I 194  
English  
I 195  
English  
I 196  
English  
I 197  
English  
I 198  
English  
I 199  
English  
I 200  
English  
I 201  
English  
I 202  
English  
I 203  
English  
I 204  
English  
I 205  
English  
I 206  
English  
I 207  
English  
I 208  
English  
I 209  
English  
I 210  
English  
I 211  
English  
I 212  
English  
I 213  
English  
I 214  
English  
I 215  
English  
I 216  
English  
I 217  
English  
I 218  
English  
I 219  
English  
I 220  
English  
I 221  
English  
I 222  
English  
I 223  
English  
I 224  
English  
I 225  
English  
I 226  
English  
I 227  
English  
I 228  
English  
I 229  
English  
I 230  
English  
I 231  
English  
I 232  
English  
I 233  
English  
I 234  
English  
I 235  
English  
I 236  
English  
I 237  
English  
I 238  
English  
I 239  
English  
I 240  
English  
I 241  
English  
I 242  
English  
I 243  
English  
I 244  
English  
I 245  
English  
I 246  
English  
I 247  
English  
I 248  
English  
I 249  
English  
I 250  
English  
I 251  
English  
I 252  
English  
I 253  
English  
I 254  
English  
I 255  
English  
I 256  
English  
I 257  
English  
I 258  
English  
I 259  
English  
I 260  
English  
I 261  
English  
I 262  
English  
I 263  
English  
I 264  
English  
I 265  
English  
I 266  
English  
I 267  
English  
I 268  
English  
I 269  
English  
I 270  
English  
I 271  
English  
I 272  
English  
I 273  
English  
I 274  
English  
I 275  
English  
I 276  
English  
I 277  
English  
I 278  
English  
I 279  
English  
I 280  
English  
I 281  
English  
I 282  
English  
I 283  
English  
I 284  
English  
I 285  
English  
I 286  
English  
I 287  
English  
I 288  
English  
I 289  
English  
I 290  
English  
I 291  
English  
I 292  
English  
I 293  
English  
I 294  
English  
I 295  
English  
I 296  
English  
I 297  
English  
I 298  
English  
I 299  
English  
I 300  
English  
I 301  
English  
I 302  
English  
I 303  
English  
I 304  
English  
I 305  
English  
I 306  
English  
I 307  
English  
I 308  
English  
I 309  
English  
I 310  
English  
I 311  
English  
I 312  
English  
I 313  
English  
I 314  
English  
I 315  
English  
I 316  
English  
I 317  
English  
I 318  
English  
I 319  
English  
I 320  
English  
I 321  
English  
I 322  
English  
I 323  
English  
I 324  
English  
I 325  
English  
I 326  
English  
I 327  
English  
I 328  
English  
I 329  
English  
I 330  
English  
I 331  
English  
I 332  
English  
I 333  
English  
I 334  
English  
I 335  
English  
I 336  
English  
I 337  
English  
I 338  
English  
I 339  
English  
I 340  
English  
I 341  
English  
I 342  
English  
I 343  
English  
I 344  
English  
I 345  
English  
I 346  
English  
I 347  
English  
I 348  
English  
I 349  
English  
I 350  
English  
I 351  
English  
I 352  
English  
I 353  
English  
I 354  
English  
I 355  
English  
I 356  
English  
I 357  
English  
I 358  
English  
I 359  
English  
I 360  
English  
I 361  
English  
I 362  
English  
I 363  
English  
I 364  
English  
I 365  
English  
I 366  
English  
I 367  
English  
I 368  
English  
I 369  
English  
I 370  
English  
I 371  
English  
I 372  
English  
I 373  
English  
I 374  
English  
I 375  
English  
I 376  
English  
I 377  
English  
I 378  
English  
I 379  
English  
I 380  
English  
I 381  
English  
I 382  
English  
I 383  
English  
I 384  
English  
I 385  
English  
I 386  
English  
I 387  
English  
I 388  
English  
I 389  
English  
I 390  
English  
I 391  
English  
I 392  
English  
I 393  
English  
I 394  
English  
I 395  
English  
I 396  
English  
I 397  
English  
I 398  
English  
I 399  
English  
I 400  
English  
I 401  
English  
I 402  
English  
I 403  
English  
I 404  
English  
I 405  
English  
I 406  
English  
I 407  
English  
I 408  
English  
I 409  
English  
I 410  
English  
I 411  
English  
I 412  
English  
I 413  
English  
I 414  
English  
I 415  
English  
I 416  
English  
I 417  
English  
I 418  
English  
I 419  
English  
I 420  
English  
I 421  
English  
I 422  
English  
I 423  
English  
I 424  
English  
I 425  
English  
I 426  
English  
I 427  
English  
I 428  
English  
I 429  
English  
I 430  
English  
I 431  
English  
I 432  
English  
I 433  
English  
I 434  
English  
I 435  
English  
I 436  
English  
I 437  
English  
I 438  
English  
I 439  
English  
I 440  
English  
I 441  
English  
I 442  
English  
I 443  
English  
I 444  
English  
I 445  
English  
I 446  
English  
I 447  
English  
I 448  
English  
I 449  
English  
I 450  
English  
I 451  
English  
I 452  
English  
I 453  
English  
I 454  
English  
I 455  
English  
I 456  
English  
I 457  
English  
I 458  
English  
I 459  
English  
I 460  
English  
I 461  
English  
I 462  
English  
I 463  
English  
I 464  
English  
I 465  
English  
I 466  
English  
I 467  
English  
I 468  
English  
I 469  
English  
I 470  
English  
I 471  
English  
I 472  
English  
I 473  
English  
I 474  
English  
I 475  
English  
I 476  
English  
I 477  
English  
I 478  
English  
I 479  
English  
I 480  
English  
I 481  
English  
I 482  
English  
I 483  
English  
I 484  
English  
I 485  
English  
I 486  
English  
I 487  
English  
I 488  
English  
I 489  
English  
I 490  
English  
I 491  
English  
I 492  
English  
I 493  
English  
I 494  
English  
I 495  
English  
I 496  
English  
I 497  
English  
I 498  
English  
I 499  
English  
I 500  
English  
I 501  
English  
I 502  
English  
I 503  
English  
I 504  
English  
I 505  
English  
I 506  
English  
I 507  
English  
I 508  
English  
I 509  
English  
I 510  
English  
I 511  
English  
I 512  
English  
I 513  
English  
I 514  
English  
I 515  
English  
I 516  
English  
I 517  
English  
I 518  
English  
I 519  
English  
I 520  
English  
I 521  
English  
I 522  
English  
I 523  
English  
I 524  
English  
I 525  
English  
I 526  
English  
I 527  
English  
I 528  
English  
I 529  
English  
I 530  
English  
I 531  
English  
I 532  
English  
I 533  
English  
I 534  
English  
I 535  
English  
I 536  
English  
I 537  
English  
I 538  
English  
I 539  
English  
I 540  
English  
I 541  
English  
I 542  
English  
I 543  
English  
I 544  
English  
I 545  
English  
I 546  
English  
I 547  
English  
I 548  
English  
I 549  
English  
I 550  
English  
I 551  
English  
I 552  
English  
I 553  
English  
I 554  
English  
I 555  
English  
I 556  
English  
I 557  
English  
I 558  
English  
I 559  
English  
I 560  
English  
I 561  
English  
I 562  
English  
I 563  
English  
I 564  
English  
I 565  
English  
I 566  
English  
I 567  
English  
I 568  
English  
I 569  
English  
I 570  
English  
I 571  
English  
I 572  
English  
I 573  
English  
I 574  
English  
I 575  
English  
I 576  
English  
I 577  
English  
I 578  
English  
I 579  
English  
I 580  
English  
I 581  
English  
I 582  
English  
I 583  
English  
I 584  
English  
I 585  
English  
I 586  
English  
I 587  
English  
I 588  
English  
I 589  
English  
I 590  
English  
I 591  
English  
I 592  
English  
I 593  
English  
I 594  
English  
I 595  
English  
I 596  
English  
I 597  
English  
I 598  
English  
I 599  
English  
I 600  
English  
I 601  
English  
I 602  
English  
I 603  
English  
I 604  
English  
I 605  
English  
I 606  
English  
I 607  
English  
I 608  
English  
I 609  
English  
I 610  
English  
I 611  
English  
I 612  
English  
I 613  
English  
I 614  
English  
I 615  
English  
I 616  
English  
I 617  
English  
I 618  
English  
I 619  
English  
I 620  
English  
I 621  
English  
I 622  
English  
I 623  
English  
I 624  
English  
I 625  
English  
I 626  
English  
I 627  
English  
I 628  
English  
I 629  
English  
I 630  
English  
I 631  
English  
I 632  
English  
I 633  
English  
I 634  
English  
I 635  
English  
I 636  
English  
I 637  
English  
I 638  
English  
I 639  
English  
I 640  
English  
I 641  
English  
I 642  
English  
I 643  
English  
I 644  
English  
I 645  
English  
I 646  
English  
I 647  
English  
I 648  
English  
I 649  
English  
I 650  
English  
I 651  
English  
I 652  
English  
I 653  
English  
I 654  
English  
I 655  
English  
I 656  
English  
I 657  
English  
I 658  
English  
I 659  
English  
I 660  
English  
I 661  
English  
I 662  
English  
I 663  
English  
I 664  
English  
I 665  
English  
I 666  
English  
I 667  
English  
I 668  
English  
I 669  
English  
I 670  
English  
I 671  
English  
I 672  
English  
I 673  
English  
I 674  
English  
I 675  
English  
I 676  
English  
I 677  
English  
I 678  
English  
I 679  
English  
I 680  
English  
I 681  
English  
I 682  
English  
I 683  
English  
I 684  
English  
I 685  
English  
I 686  
English  
I 687  
English  
I 688  
English  
I 689  
English  
I 690  
English  
I 691  
English  
I 692  
English  
I 693  
English  
I 694  
English  
I 695  
English  
I 696  
English  
I 697  
English  
I 698  
English  
I 699  
English  
I 700  
English  
I 701  
English  
I 702  
English  
I 703  
English  
I 704  
English  
I 705  
English  
I 706  
English  
I 707  
English  
I 708  
English  
I 709  
English  
I 710  
English  
I 711  
English  
I 712  
English  
I 713  
English  
I 714  
English  
I 715  
English  
I 716  
English  
I 717  
English  
I 718  
English  
I 719  
English  
I 720  
English  
I 721  
English  
I 722  
English  
I 723  
English  
I 724  
English  
I 725  
English  
I 726  
English  
I 727  
English  
I 728  
English  
I 729  
English  
I 730  
English  
I 731  
English  
I 732  
English  
I 733  
English  
I 734  
English  
I 735  
English  
I 736  
English  
I 737  
English  
I 738  
English  
I 739  
English  
I 740  
English  
I 741  
English  
I 742  
English  
I 743  
English  
I 744  
English  
I 745  
English  
I 746  
English  
I 747  
English  
I 748  
English  
I 749  
English  
I 750  
English  
I 751  
English  
I 752  
English  
I 753  
English  
I 754  
English  
I 755  
English  
I 756  
English  
I 757  
English  
I 758  
English  
I 759  
English  
I 760  
English  
I 761  
English  
I 762  
English  
I 763  
English  
I 764  
English  
I 765  
English  
I 766  
English  
I 767  
English  
I 768  
English  
I 769  
English  
I 770  
English  
I 771  
English  
I 772  
English  
I 773  
English  
I 774  
English  
I 775  
English  
I 776  
English  
I 777  
English  
I 778  
English  
I 779  
English  
I 780  
English  
I 781  
English  
I 782  
English  
I 783  
English  
I 784  
English  
I 785  
English  
I 786  
English  
I 787  
English  
I 788  
English  
I 789  
English  
I 790  
English  
I 791  
English  
I 792  
English  
I 793  
English  
I 794  
English  
I 795  
English  
I 796  
English  
I 797  
English  
I 798  
English  
I 799  
English  
I 800  
English  
I 801  
English  
I 802  
English  
I 803  
English  
I 804  
English  
I 805  
English  
I 806  
English  
I 807  
English  
I 808  
English  
I 809  
English  
I 810  
English  
I 811  
English  
I 812  
English  
I 813  
English  
I 814  
English  
I 815  
English  
I 816  
English  
I 817  
English  
I 818  
English  
I 819  
English  
I 820  
English  
I 821  
English  
I 822  
English  
I 823  
English  
I 824  
English  
I 825  
English  
I 826  
English  
I 827  
English  
I 828  
English  
I 829  
English  
I 830  
English  
I 831  
English  
I 832  
English  
I 833  
English  
I 834  
English  
I 835  
English  
I 836  
English  
I 837  
English  
I 838  
English  
I 839  
English  
I 840  
English  
I 841  
English  
I 842  
English  
I 843  
English  
I 844  
English  
I 845  
English  
I 846  
English  
I 847  
English  
I 848  
English  
I 849  
English  
I 850  
English  
I 851  
English  
I 852  
English  
I 853  
English  
I 854  
English  
I 855  
English  
I 856  
English  
I 857  
English  
I 858  
English  
I 859  
English  
I 860  
English  
I 861  
English  
I 862  
English  
I 863  
English  
I 864  
English  
I 865  
English  
I 866  
English  
I 867  
English  
I 868  
English  
I 869  
English  
I 870  
English  
I 871  
English  
I 872  
English  
I 873  
English  
I 874  
English  
I 875  
English  
I 876  
English  
I 877  
English  
I 878  
English  
I 879  
English  
I 880  
English  
I 881  
English  
I 882  
English  
I 883  
English  
I 884  
English  
I 885  
English  
I 886  
English  
I 887  
English  
I 888  
English  
I 889  
English  
I 890  
English  
I 891  
English  
I 892  
English  
I 893  
English  
I 894  
English  
I 895  
English  
I 896  
English  
I 897  
English  
I 898  
English  
I 899  
English  
I 900  
English  
I 901  
English  
I 902  
English  
I 903  
English  
I 904  
English  
I 905  
English  
I 906  
English  
I 907  
English  
I 908  
English  
I 909  
English  
I 910  
English  
I 911  
English  
I 912  
English  
I 913  
English  
I 914  
English  
I 915  
English  
I 916  
English  
I 917  
English  
I 918  
English  
I 919  
English  
I 920  
English  
I 921  
English  
I 922  
English  
I 923  
English  
I 924  
English  
I 925  
English  
I 926  
English  
I 927  
English  
I 928  
English  
I 929  
English  
I 930  
English  
I 931  
English  
I 932  
English  
I 933  
English  
I 934  
English  
I 935  
English  
I 936  
English  
I 937  
English  
I 938  
English  
I 939  
English  
I 940  
English  
I 941  
English  
I 942  
English  
I 943  
English  
I 944  
English  
I 945  
English  
I 946  
English  
I 947  
English  
I 948  
English  
I 949  
English  
I 950  
English  
I 951  
English  
I 952  
English  
I 953  
English  
I 954  
English  
I 955  
English  
I 956  
English  
I 957  
English  
I 958  
English  
I 959  
English  
I 960  
English  
I 961  
English  
I 962  
English  
I 963  
English  
I 964  
English  
I 965  
English  
I 966  
English  
I 967  
English  
I 968  
English  
I 969  
English  
I 970  
English  
I 971  
English  
I 972  
English  
I 973  
English  
I 974  
English  
I 975  
English  
I 976  
English  
I 977  
English  
I 978  
English  
I 979  
English  
I 980  
English  
I 981  
English  
I 982  
English  
I 983  
English  
I 984  
English  
I 985  
English  
I 986  
English  
I 987  
English  
I 988  
English  
I 989  
English  
I 990  
English  
I 991  
English  
I 992  
English  
I 993  
English  
I 994  
English  
I 995  
English  
I 996  
English  
I 997  
English  
I 998  
English  
I 999  
English  
I 1000  
English  
I 1001  
English  
I 1002  
English  
I 1003  
English  
I 1004  
English  
I 1005  
English  
I 1006  
English  
I 1007  
English  
I 1008  
English  
I 1009  
English  
I 1010  
English  
I 1011  
English  
I 1012  
English  
I 1013  
English  
I 1014  
English  
I 1015  
English  
I 1016  
English  
I 1017  
English  
I 1018  
English  
I 1019  
English  
I 1020  
English  
I 1021  
English  
I 1022  
English  
I 1023  
English  
I 1024  
English

## 特別研究指定校 活動報告書 (財団ホームページ掲載用)

### 【PBL での活用場面】

1・2年生は2月に学習発表会を行った。1年生はSDGs、2年生はe-sportsとエンターテイメントをテーマに実施した。こちらも学習場面とICTとの相性の良さを高く感じるものとなった。生徒のプレゼンテーション、教師のオンライン配信は定着しつつあり、発表をYouTubeの限定配信で届け、保護者や外部の方々とつながりを保ちながら、必要最小限の方々と対面による活動を実施し、安全・安心の学びの場を持続させることができたことは次年度へもつながるものだと実感した。



### 【研究発表時における活用について】

2月22日（月）にオンラインによる研究発表会を実施した。発表、質疑応答、ICT活用の対話の3部構成で、発表以外は全てブレイクアウトルームにて本校の教員、そして生徒とともに交流した。本校に在籍してからPBL学習に向き合ってきた2・3年生も一緒に学びについて考える場となり、生徒の社会貢献への心の醸成にもつながった。



### ※アドバイザーの助言と助言への対応

オンラインにおける研究発表で、対話の場面をつくるようアドバイスをいただいた。参加者も40名近くあったので、全員が一律同じテーマで対話できるような問い合わせが必要となつたが、その助言のおかげで、全教員がこれまでの実践を振り返り、「私たちは何をしたかったのか」を改めて整理することができた。また、その実現の上で校内の研修も伝達型の研修には限界があることにも気づくことができ、リフレクションの推進へ大きなきっかけとなった。

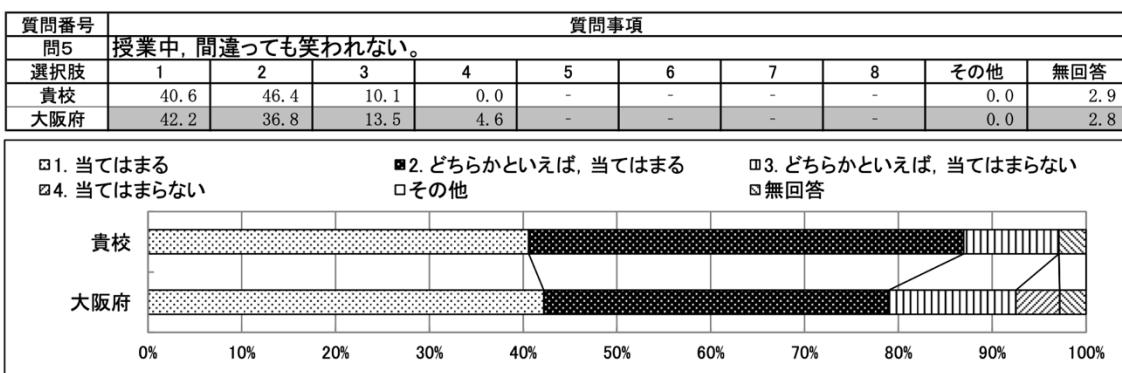
## 特別研究指定校 活動報告書 (財団ホームページ掲載用)

### 本期間の裏話 (うれしかったこと、苦心談など)

特に事例集を作成するにあたり、全教員に1枚以上提出を声かけたが、前述したように「ありすぎて書けない」という悩みが出てきたことである。それだけ学校の教育活動に一人一台環境が整ったことで活用に深まりが出てきており、今やどんなシチュエーションでも活用する姿を見る。本校は決してICTに先進的な学校であったわけではない。しかし教員が協働し、補い合う仕組みを整え、子どもたちと共に学ぶ。当たり前のことをただ当たり前に積み重ねてきたことで、たった1年でこれだけのことができるのだということを証明できたと思っている。

また、失敗に寛容な集団育成ができたようにも感じている。これは大阪府チャレンジテストの結果で「失敗しても笑われない」の項目が高いことからも見て取れる。つまり、「心理的安全性」が担保された学びの場となっているということである。特に今年1年間、学習の中で全員が模索し、失敗し、そこから学ぶ営みを繰り返してきた本校だからこそ生まれた副産物ではないかと考える。逆に言えば、ICTを真の意味で活用する環境を整えるためには、失敗を受け止める一定の受け皿が必要だろう。そこには少なくとも学校レベルで管理するなど、ある程度学校に権限を譲与しなければ進まない一面も垣間見えたと感じている。「個別最適化された学び」が令和の日本型学校教育において大きく明示されている以上、自治体レベルで一律制限をかけるのではなく、学校単位で自ら考え、どのような力を育むのかから逆算して端末活用の環境を整えていくことが必要ではと考えるようになった。

<R2大阪府チャレンジテストの結果より>



話は少し変わるが、PBLでゲームを題材にして見た「モノの多様性」についても共有したい。2年生のe-sports探究については「なぜゲームは悪いものだと思われているのか?」という問いと、「ワクワクドキドキの仕組みって何だろう?」に迫るべく約半年間探究を進めた。そして最後の学習発表では「脱獄ごっこ」というUUUMが提供しているアプリを活用してe-sports大会を実践し、ゲームとの向き合い方や「なぜゲームは悪いものだと言われるのか?」といったテーマでプレゼンするなど子供たちと一緒にモノとの向き合い方、関わり方について考えることができたのは非常に



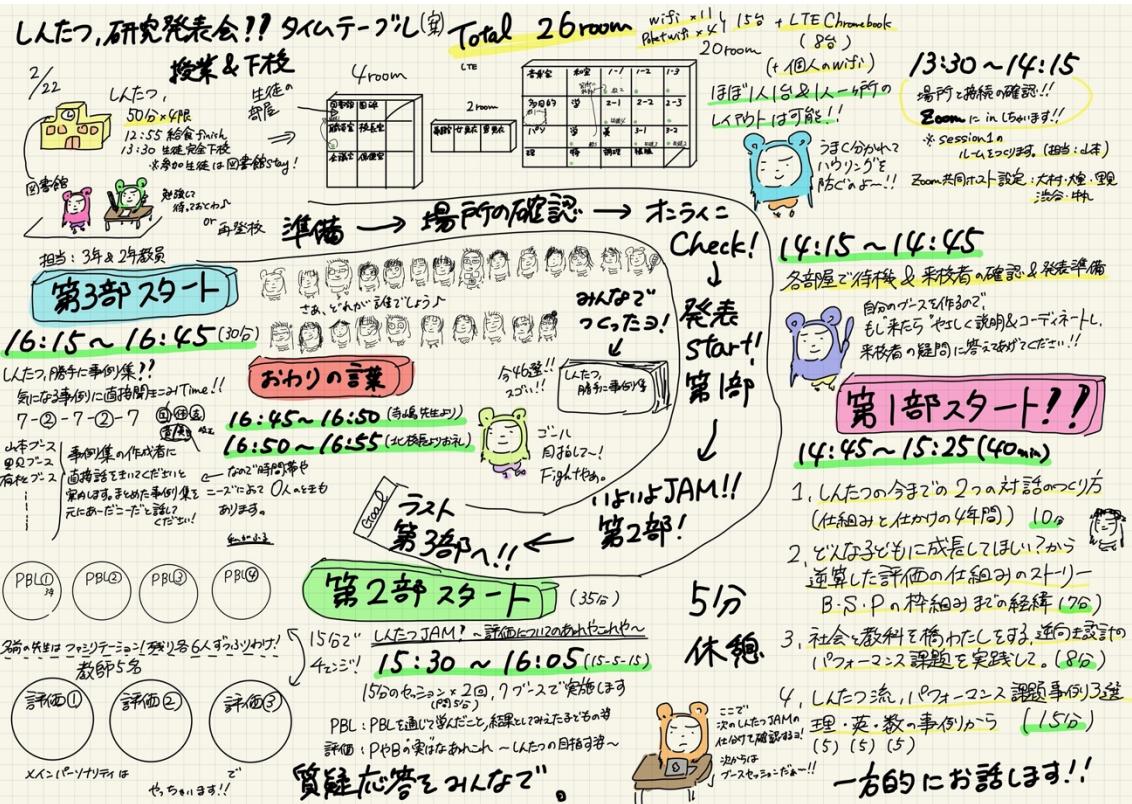
## 特別研究指定校 活動報告書 (財団ホームページ掲載用)

に価値があったと捉えている。以前のレポートで「**端末は言葉と同じ。奪うものでもなく、正しい使い方へ導くことが大切だ**」と報告を行ったが、これは別に端末に限った話ではない。YouTube も SNS も、そしてゲームも正しい使い方をすることで人生を豊かにすることができるツールである。であれば、言葉と同様に失敗の中から学ぶことも必要な場面が出てくるだろう。端末やゲームと向き合うことで、新しいモノとの関わり方について考えを深めることができた。わからないから避ける、知らないから導入しないのではなく、今までと異なることを前提として受け入れる。そしてまずは使ってみる。間違った使い方や関わり方をしたら問いかけ、正しい方向に導く。改めてテクノロジーを導入する際の重要な心のあり方を考える期間となった。



最後にオンライン発表に至るまでの裏話でこのセクションを終えたい。2月22日に実施したオンライン研究発表会に向けて Zoom の使い方やブレイクアウトルームなど通信環境面も含め最終確認する研修を行った。ハウリングが起こらないような環境、Wi-Fi が届く環境、退出してしまった場合の対処法、デジタル迷子の誘導などを中心に小一時間確認をした。なんてない研修であったが、ふとあることを思い出した。ちょうど一年前、休校期間になって真っ先にやったのが校内での Zoom 研修会だったということを。その時は時間も十分にある中だったにも関わらず、アカウント取得だけで手一杯、つなげた人が何人いたかという状況であった。マイクのオンオフやなぜハウリングが起こるのかなど、今や基本的なことですらアタフタした記憶が蘇る。しかし、今回の発表会では全教員がこれらを使い、研修を無事に終えることができた。これは決して表に出ることのない、本校教職員の「コロナ禍における学びと居場所の保障」に向き合った賜物であるといえるだろう。本校の1年間がどのようなものだったか、実感するイベントであった。

## 特別研究指定校 活動報告書 (財団ホームページ掲載用)



## 特別研究指定校 活動報告書 (財団ホームページ掲載用)

- ・大阪市の整備した端末による ICT 活用推進

### **2年間を振り返って　自己評価・感想（気付き・学び）など**

この2年間を振り返って、思うことは1つ。当たり前のことをただ当たり前にするための奮闘だったということである。本校の取り組みの最上位の目的は、「すべての子どもに学習権と居場所の保障を」という従来から大切にされている理念そのものである。そして最上位の目標は「子どもたちが自身の人生を豊かにし、他者とよりよい社会をつくる」というとてもシンプルなものである。そしてこれらはもちろん、今までの教育現場が成し遂げ、「今」へつないできたものだということは言うまでもない。

しかしこれらは、様々な要因によって達成が困難な状況にあると感じている。個に適した対応は年々増加し、複雑化している。日本の不登校問題も年々深刻化する一方である。もちろん子どもたちがよりよく生きるための一歩となるのであれば、それらを惜しむことはない。だが、この「時間的」・「空間的」な課題は、教員の労働時間にも大きく影響をしてしまう。「子どもたちにとって個別最適な環境」と、それを実現する「教員の時間や余裕の捻出」という2つの課題を解決することが求められている。この問題は思ったよりも根が深く、「2つのバランスを保つ視点を探せばいい」といったものではなさそうである。この構造を根本から解決する仕組みを構築し、教育の「大切な営み」を守るには ICT が必要だ、そう考えるようになった。テクノロジーを基盤とした新たな学びの場を整えることが子どもの未来を照らし、教師の働き方を是正する一手になる。そう信じて、ICT の本格活用に向け、応募したことを思い出した。

一人一台環境が整ったからといってスムーズに授業で活用できたわけでもなく、充実させるためには多少の苦労もあった。しかし、その2つの問題を解決するために、学校全体で少しの不安を抱えながらも新たな可能性に向けて動き始めた。研究としてはまだ一歩を踏み出したばかりなので、引き続き子どもたちのこれからをつくる学校として持続可能な取り組みを模索し続けていきたい。

最後に、本校の多面的な取り組みを整理し、教科指導におけるパフォーマンスの視点を与える、ここまで導いてくれた寺嶋浩介准教授には本当に感謝をしている。アドバイスがなければどこに焦点をあてて推進すれば良いかまとまりのないまま進んでいたと感じている。また、このような機会を与えてくれたパナソニック教育財団の皆様にも感謝の意を申し上げ、結びとしたい。

新翼の目的

すべての子どもに学習権を保障　すべての子どもに居場所を保障

