

リーディングDXスクール事業【実践事例】

大阪市立南田辺小学校（大阪府）【指定校】

【取組内容】デジタル教科書のコンテンツを活用した協働的な学びの実践

①「個別最適な学び」と「協働的な学び」の一体的な充実

3年 理科 実験結果の共有



デジタル教科書のコンテンツをクラウド共有

- ① 理科のデジタル教科書から Google スプレッドシート™ をダウンロード
- ② Google Classroom で共有
- ③ 各班の実験結果をスプレッドシートに入力

実験結果をリアルタイム共有

すべての班の実験結果を瞬時に共有。自分の班の結果だけでなく、他の班の結果と比較しながら分析できるので、様々なことに気づききっかけに。



児童の反応



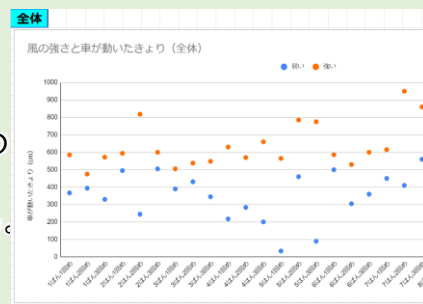
みんながいろいろなことに気づいていて、もっと詳しく調べたくなりました。



デジタル教科書のコンテンツを有効活用

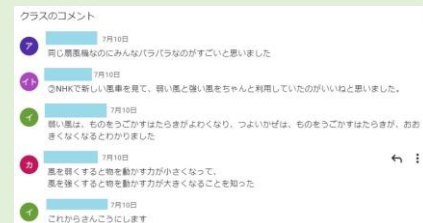
1 実験結果をデータ化

実験結果をダウンロードしたスプレッドシートに入力。それぞれの班の実験結果を表に入力すると、別のシートで散布図になって表示される。



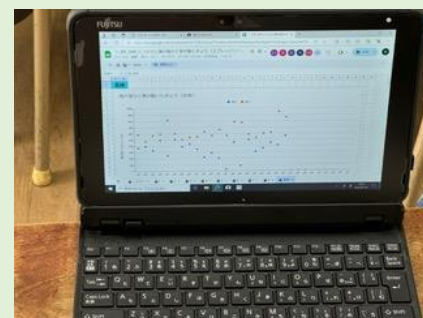
2 気づきをコメントで共有

散布図をもとに、実験結果を比較し、共通点や相違点から気づいたことをストリームに入力。リアルタイムに共有することで、効率的に考察することができ、発展的な課題につながる。



3 単元を超えた比較も簡単

「ゴムの力のはたらき」でも同じ形式のスプレッドシートを使うので、「風の力のはたらき」の結果との比較も簡単にできる。



リーディングDXスクール事業【実践事例】

大阪市立南田辺小学校（大阪府）【指定校】

【取組内容】 Google ドライブ™ を活用した相互鑑賞

①「個別最適な学び」と「協働的な学び」の一体的な充実

3年 図画工作科 作品の相互鑑賞

1 作品の写真を撮って
ドライブで共有

自分の作品を撮影し、ドライブに提出。自分の作品に作品名や工夫したことをコメントとして残す。



2 友だちの作品にコメント

友だちの作品のよいと思ったところを範囲選択。コメント機能を使って伝え合う。改善点を伝える場合は、相手の気持ちを考えてコメントするよう助言する。



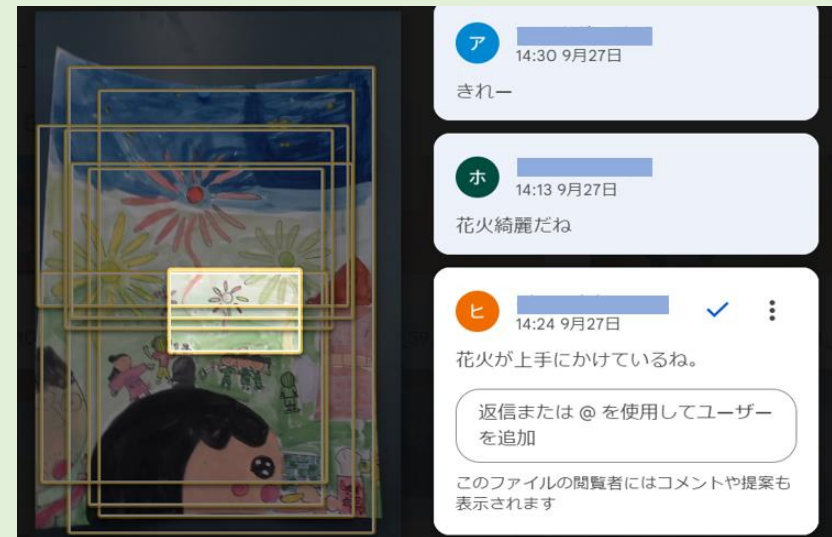
3 いろいろな気づきを共有

似たような範囲を選択していても違う意見や表現があることから、多様な感性や想像力があることに気づくことができる。



ドライブ共有で能動的な鑑賞を

作品の写真をクラウドで共有することで、自分の席から相互鑑賞が可能。いつでもどこでもコメントができるので、家庭学習として自分のペースでじっくり取り組むこともできる。



児童の反応



工夫したところをたくさん褒めてもらえて嬉しいです。

リーディングDXスクール事業【実践事例】

大阪市立南田辺小学校（大阪府）【指定校】

【取組内容】 Google スライド™ やスプレッドシートを活用し、個別最適な学びを実現

①「個別最適な学び」と「協働的な学び」の一体的な充実

5年 算数科 学習内容をクラウド共有

Google Classroom の日常的な活用

- ① Google Classroom に課題を設定
- ② デジタル教科書よりダウンロードしたレディネステスト (Google フォーム™) を活用
- ③ デジタルノートとしてスライドを活用

スライドはドライブで共有

一人一人のデジタルノート (スライド) をドライブで共有。

<利点>

- ・スライドを1冊のノートのように利用可能。個々のペースで自力解決。
- ・リアルタイムに他者参照が可能。

児童の反応



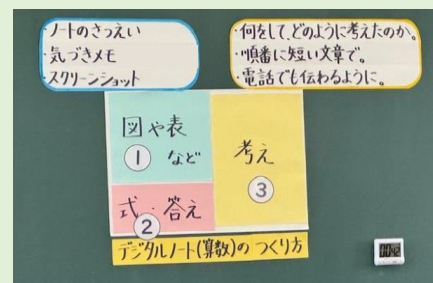
自分の考えに自信がなかったけれど、自分と同じ考えの友だちがいて、自信を持つことができました。



スライド×フォーム×スプレッドシートで授業づくり

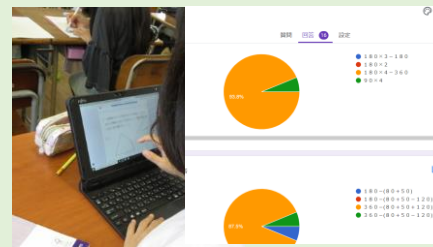
デジタルノートの作成・共有

教科書や紙のノートにかき込んだ解答を写真に撮って添付。スライド構成のルールを決めておくことで、他者参照をスムーズに。



採点・集計をリアルタイムで

デジタル教科書のコンテンツにある、確認テスト(フォーム)をクラスに共有。自動採点・集計が可能なので、学び直しがすぐにできる。



振り返りの共有も簡単

スプレッドシートで振り返りを蓄積。1人1枚のシートに入力したものが、リンクで1枚のシートに集約。学級全員の振り返りが一覧で確認できる。

時間	振り返りシート	振り返りシート	振り返りシート
1	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 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. 178. 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. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000. 1001. 1002. 1003. 1004. 1005. 1006. 1007. 1008. 1009. 1010. 1011. 1012. 1013. 1014. 1015. 1016. 1017. 1018. 1019. 1020. 1021. 1022. 1023. 1024. 1025. 1026. 1027. 1028. 1029. 1030. 1031. 1032. 1033. 1034. 1035. 1036. 1037. 1038. 1039. 1040. 1041. 1042. 1043. 1044. 1045. 1046. 1047. 1048. 1049. 1050. 1051. 1052. 1053. 1054. 1055. 1056. 1057. 1058. 1059. 1060. 1061. 1062. 1063. 1064. 1065. 1066. 1067. 1068. 1069. 1070. 1071. 1072. 1073. 1074. 1075. 1076. 1077. 1078. 1079. 1080. 1081. 1082. 1083. 1084. 1085. 1086. 1087. 1088. 1089. 1090. 1091. 1092. 1093. 1094. 1095. 1096. 1097. 1098. 1099. 1100. 1101. 1102. 1103. 1104. 1105. 1106. 1107. 1108. 1109. 1110. 1111. 1112. 1113. 1114. 1115. 1116. 1117. 1118. 1119. 1120. 1121. 1122. 1123. 1124. 1125. 1126. 1127. 1128. 1129. 1130. 1131. 1132. 1133. 1134. 1135. 1136. 1137. 1138. 1139. 1140. 1141. 1142. 1143. 1144. 1145. 1146. 1147. 1148. 1149. 1150. 1151. 1152. 1153. 1154. 1155. 1156. 1157. 1158. 1159. 1160. 1161. 1162. 1163. 1164. 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. 1200. 1201. 1202. 1203. 1204. 1205. 1206. 1207. 1208. 1209. 1210. 1211. 1212. 1213. 1214. 1215. 1216. 1217. 1218. 1219. 1220. 1221. 1222. 1223. 1224. 1225. 1226. 1227. 1228. 1229. 1230. 1231. 1232. 1233. 1234. 1235. 1236. 1237. 1238. 1239. 1240. 1241. 1242. 1243. 1244. 1245. 1246. 1247. 1248. 1249. 1250. 1251. 1252. 1253. 1254. 1255. 1256. 1257. 1258. 1259. 1260. 1261. 1262. 1263. 1264. 1265. 1266. 1267. 1268. 1269. 1270. 1271. 1272. 1273. 1274. 1275. 1276. 1277. 1278. 1279. 1280. 1281. 1282. 1283. 1284. 1285. 1286. 1287. 1288. 1289. 1290. 1291. 1292. 1293. 1294. 1295. 1296. 1297. 1298. 1299. 1300. 1301. 1302. 1303. 1304. 1305. 1306. 1307. 1308. 1309. 1310. 1311. 1312. 1313. 1314. 1315. 1316. 1317. 1318. 1319. 1320. 1321. 1322. 1323. 1324. 1325. 1326. 1327. 1328. 1329. 1330. 1331. 1332. 1333. 1334. 1335. 1336. 1337. 1338. 1339. 1340. 1341. 1342. 1343. 1344. 1345. 1346. 1347. 1348. 1349. 1350. 1351. 1352. 1353. 1354. 1355. 1356. 1357. 1358. 1359. 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. 1396. 1397. 1398. 1399. 1400. 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. 1452. 1453. 1454. 1455. 1456. 1457. 1458. 1459. 1460. 1461. 1462. 1463. 1464. 1465. 1466. 1467. 1468. 1469. 1470. 1471. 1472. 1473. 1474. 1475. 1476. 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. 1553. 1554. 1555. 1556. 1557. 1558. 1559. 1560. 1561. 1562. 1563. 1564. 1565. 1566. 1567. 1568. 1569. 1570. 1571. 1572. 1573. 1574. 1575. 1576. 1577. 1578. 1579. 1580. 1581. 1582. 1583. 1584. 1585. 1586. 1587. 1588. 1589. 1590. 1591. 1592. 1593. 1594. 1595. 1596. 1597. 1598. 1599. 1600. 1601. 1602. 1603. 1604. 1605. 1606. 1607. 1608. 1609. 1610. 1611. 1612. 1613. 1614. 1615. 1616. 1617. 1618. 1619. 1620. 1621. 1622. 1623. 1624. 1625. 1626. 1627. 1628. 1629. 1630. 1631. 1632. 1633. 1634. 1635. 1636. 1637. 1638. 1639. 1640. 1641. 1642. 1643. 1644. 1645. 1646. 1647. 1648. 1649. 1650. 1651. 1652. 1653. 1654. 1655. 1656. 1657. 1658. 1659. 1660. 1661. 1662. 1663. 1664. 1665. 1666. 1667. 1668. 1669. 1670. 1671. 1672. 1673. 1674. 1675. 1676. 1677. 1678. 1679. 1680. 1681. 1682. 1683. 1684. 1685. 1686. 1687. 1688. 1689. 1690. 1691. 1692. 1693. 1694. 1695. 1696. 1697. 1698. 1699. 1700. 1701. 1702. 1703. 1704. 1705. 1706. 1707. 1708. 1709. 1710. 1711. 1712. 1713. 1714. 1715. 1716. 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. 1815. 1816. 1817. 1818. 1819. 1820. 1821. 1822. 1823. 1824. 1825. 1826. 1827. 1828. 1829. 1830. 1831. 1832. 1833. 1834. 1835. 1836. 1837. 1838. 1839. 1840. 1841. 1842. 1843. 1844. 1845. 1846. 1847. 1848. 1849. 1850. 1851. 1852. 1853. 1854. 1855. 1856. 1857. 1858. 1859. 1860. 1861. 1862. 1863. 1864. 1865. 1866. 1867. 1868. 1869. 1870. 1871. 1872. 1873. 1874. 1875. 1876. 1877. 1878. 1879. 1880. 1881. 1882. 1883. 1884. 1885. 1886. 1887. 1888. 1889. 1890. 1891. 1892. 1893. 1894. 1895. 1896. 1897. 1898. 1899. 1900. 1901. 1902. 1903. 1904. 1905. 1906. 1907. 1908. 1909. 1910. 1911. 1912. 1913. 1914. 1915. 1916. 1917. 1918. 1919. 1920. 1921. 1922. 1923. 1924. 1925. 1926. 1927. 1928. 1929. 1930. 1931. 1932. 1933. 1934. 1935. 1936. 1937. 1938. 1939. 1940. 1941. 1942. 1943. 1944. 1945. 1946. 1947. 1948. 1949. 1950. 1951. 1952. 1953. 1954. 1955. 1956. 1957. 1958. 1959. 1960. 1961. 1962. 1963. 1964. 1965. 1966. 1967. 1968. 1969. 1970. 1971. 1972. 1973. 1974. 1975. 1976. 1977. 1978. 1979. 1980. 1981. 1982. 1983. 1984. 1985. 1986. 1987. 1988. 1989. 1990. 1991. 1992. 1993. 1994. 1995. 1996. 1997. 1998. 1999. 2000. 2001. 2002. 2003. 2004. 2005. 2006. 2007. 2008. 2009. 2010. 2011. 2012. 2013.	自分の得意なところ、得意な科目、得意な先生、得意な友達、得意な活動、得意な場所、得意な食べ物、得意な飲み物、得意な音楽、得意なゲーム、得意なスポーツ、得意な季節、得意な天気、得意な服装、得意な言葉、得意な表現、得意な態度、得意な行動、得意な考え、得意な感情、得意な意志、得意な信念、得意な価値観、得意な人生観、得意な世界観、得意な宇宙観、得意な未来観、得意な希望観、得意な理想観、得意な夢観、得意な目標観、得意な計画観、得意な戦略観、得意な戦術観、得意な手段観、得意な方法観、得意な技術観、得意なスキル観、得意な能力観、得意な素質観、得意な才能観、得意な天才観、得意な神童観、得意な天才児観、得意な神童児観、得意な天才少女観、得意な神童少女観、得意な天才少年観、得意な神童少年観、得意な天才女子観、得意な神童女子観、得意な天才男子観、得意な神童男子観、得意な天才女性観、得意な神童女性観、得意な天才男性観、得意な神童男性観、得意な天才女性児観、得意な神童女性児観、得意な天才男性児観、得意な神童男性児観、得意な天才少女児観、得意な神童少女児観、得意な天才少年児観、得意な神童少年児観、得意な天才女子児観、得意な神童女子児観、得意な天才男子児観、得意な神童男子児観、得意な天才女性児観、得意な神童女性児観、得意な天才男性児観、得意な神童男性児観、得意な天才女性児観、得意な	

リーディングDXスクール事業【実践事例】

大阪市立南田辺小学校（大阪府）【指定校】

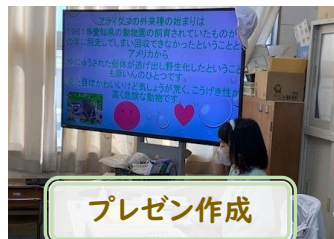
【取組内容】 小学校6年間＋中学校3年間を見通した情報活用能力の育成（小中連携）

②情報活用能力の育成

情報活用能力



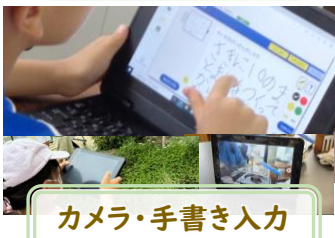
クラウド上で協働



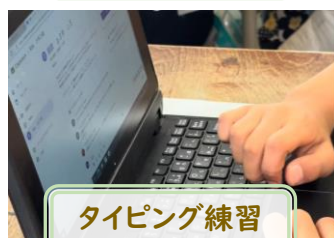
プレゼン作成



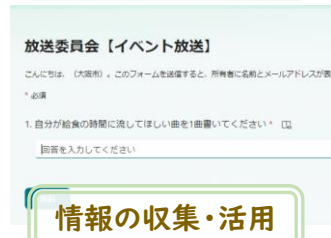
情報の整理・分析



カメラ・手書き入力



タイピング練習



情報の収集・活用

中学校での活動が円滑に進むように、次の情報活用能力5つに焦点を当て、経年実施計画を立てました。

- ★ 1 基本操作……………汎用アプリに成熟
- ★ 2 タイピング速度……………目標100字/分
- ★ 3 著作権・肖像権……………1年から適宜指導
- ★ 4 インターネット・SNS…出前授業を活用
- ★ 5 依存・心身の健康……教科と連携

小学校

中学校

1年生

2年生

3年生

4年生

5年生

6年生

1年生

2年生

3年生

全校「放送委員会アンケート」

1、2年生：紙のアンケートに回答。
3～6年生：フォームで回答。
5、6年生：アンケート作成・分析。

放送委員会【イベント放送】

こんにちは、（大田市）。このフォームを送信すると、所有者に名前とメールアドレスが通知されます。

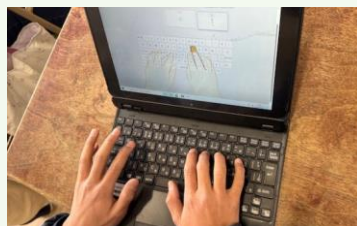
1. 自分が給食の時間に聞いてほしい曲を1曲書いてください。 (国)

回答を入力してください

送信

全校「タイピング大会」

学級内、学校内、大阪市内の記録と競い合いながら練習。市教委主催のタイピング大会に参加。



全校「南田辺カーニバル」

児童主体でルール説明にスライドを作成。スタンプラリーに活用する班も。



小6「学校紹介・部活動紹介」

中学生が小学校を訪問し、作成したスライドをもとに学校行事や部活動の様子を紹介。



学校行事

リーディングDXスクール事業【実践事例】

大阪市立南田辺小学校（大阪府）【指定校】

【取組内容】 小学校6年間＋中学校3年間を見通した情報活用能力の育成（小中連携）

②情報活用能力の育成

小学校

1年生
2年生
3年生
4年生

5年生

6年生

中学校

学年 2 期	目的に応じてアプリをインストールすることができる。 算数科 『多角形と円をくわしく調べよう』				
	くり返し使ったプログラムも制作することができる。（多角形の作成など）				
	算数科 『多角形と円をくわしく調べよう』				
	両面がいつやたらん家のために、じゃあぼろぼろ使ってじゃあぼろぼろのまよとして。				
学年 3 期	国語科 『和の文化を発信しよう』				
	表計算アプリを使って、資料や調べたことなどに表やグラフを作ることができる。				
	国語科 『和の文化を発信しよう』				
	インターネットを使用しているときにまげんを感じたら、先生や家の人は相談したり助けを求めたりすることができる。				
学年 4 期	社会科 『情報を生かすわたしたち』				
	じゃあぼろぼろ機器や通信ネットワーク（ゲーム、SNS、インターネットなど）の健康へのえいごまを照かいて生活することができる。（使用時間、しせいなど）				
	社会科 『情報を生かすわたしたち』				
	じゃあぼろぼろ機器や通信ネットワーク（ゲーム、SNS、インターネットなど）の健康へのえいごまを照かいて生活することができる。（使用時間、しせいなど）				
学年 5 期	社会科 『情報を生かすわたしたち』				
	じゃあぼろぼろ機器や通信ネットワーク（ゲーム、SNS、インターネットなど）の健康へのえいごまを照かいて生活することができる。（使用時間、しせいなど）				
	社会科 『情報を生かすわたしたち』				
	じゃあぼろぼろ機器や通信ネットワーク（ゲーム、SNS、インターネットなど）の健康へのえいごまを照かいて生活することができる。（使用時間、しせいなど）				
学年 6 期	社会科 『情報を生かすわたしたち』				
	じゃあぼろぼろ機器や通信ネットワーク（ゲーム、SNS、インターネットなど）の健康へのえいごまを照かいて生活することができる。（使用時間、しせいなど）				
	社会科 『情報を生かすわたしたち』				
	じゃあぼろぼろ機器や通信ネットワーク（ゲーム、SNS、インターネットなど）の健康へのえいごまを照かいて生活することができる。（使用時間、しせいなど）				
学年 7 期	社会科 『情報を生かすわたしたち』				
	じゃあぼろぼろ機器や通信ネットワーク（ゲーム、SNS、インターネットなど）の健康へのえいごまを照かいて生活することができる。（使用時間、しせいなど）				
	社会科 『情報を生かすわたしたち』				
	じゃあぼろぼろ機器や通信ネットワーク（ゲーム、SNS、インターネットなど）の健康へのえいごまを照かいて生活することができる。（使用時間、しせいなど）				
学年 8 期	社会科 『情報を生かすわたしたち』				
	じゃあぼろぼろ機器や通信ネットワーク（ゲーム、SNS、インターネットなど）の健康へのえいごまを照かいて生活することができる。（使用時間、しせいなど）				
	社会科 『情報を生かすわたしたち』				
	じゃあぼろぼろ機器や通信ネットワーク（ゲーム、SNS、インターネットなど）の健康へのえいごまを照かいて生活することができる。（使用時間、しせいなど）				
学年 9 期	社会科 『情報を生かすわたしたち』				
	じゃあぼろぼろ機器や通信ネットワーク（ゲーム、SNS、インターネットなど）の健康へのえいごまを照かいて生活することができる。（使用時間、しせいなど）				
	社会科 『情報を生かすわたしたち』				
	じゃあぼろぼろ機器や通信ネットワーク（ゲーム、SNS、インターネットなど）の健康へのえいごまを照かいて生活することができる。（使用時間、しせいなど）				
学年 10 期	社会科 『情報を生かすわたしたち』				
	じゃあぼろぼろ機器や通信ネットワーク（ゲーム、SNS、インターネットなど）の健康へのえいごまを照かいて生活することができる。（使用時間、しせいなど）				
	社会科 『情報を生かすわたしたち』				
	じゃあぼろぼろ機器や通信ネットワーク（ゲーム、SNS、インターネットなど）の健康へのえいごまを照かいて生活することができる。（使用時間、しせいなど）				
学年 11 期	社会科 『情報を生かすわたしたち』				
	じゃあぼろぼろ機器や通信ネットワーク（ゲーム、SNS、インターネットなど）の健康へのえいごまを照かいて生活することができる。（使用時間、しせいなど）				
	社会科 『情報を生かすわたしたち』				
	じゃあぼろぼろ機器や通信ネットワーク（ゲーム、SNS、インターネットなど）の健康へのえいごまを照かいて生活することができる。（使用時間、しせいなど）				
学年 12 期	社会科 『情報を生かすわたしたち』				
	じゃあぼろぼろ機器や通信ネットワーク（ゲーム、SNS、インターネットなど）の健康へのえいごまを照かいて生活することができる。（使用時間、しせいなど）				
	社会科 『情報を生かすわたしたち』				
	じゃあぼろぼろ機器や通信ネットワーク（ゲーム、SNS、インターネットなど）の健康へのえいごまを照かいて生活することができる。（使用時間、しせいなど）				

公共の場でカメラで写すときに気を付けること（写りこみ、著作権、肖像権 許可を得て撮影する）

Teamsの投稿でのマナー
国語科 『インターネットは冒険だ』
携帯会社などの出前授業の利用（docomo）

引用の方法・出典の書き方
国語科 『地域のみりよくを伝えよう』

SNS等のネットだけの交流を頼りにし過ぎず、安全性を考えながら使うことの大切さについて
国語科 『インターネットは冒険だ』

教科の学習をしながら
取り組めるような工夫

依存・心身の健康
ゲーム依存

スマフォ依存
ネットリテラシー
道徳 『カスミと携帯電話』

リーディングDXスクール事業【実践事例】

大阪市立南田辺小学校（大阪府）【指定校】

【取組内容】 児童の実態に合わせた家庭学習の導入で、日常的な持ち帰りを実現

③B 端末の日常的な持ち帰りによる家庭学習の充実

全学年児童が日常的に持ち帰る環境に



まずはデジタル連絡帳、そして・・・

- ① 連絡帳をデジタルにすることで、端末を持ち帰り、家庭で利用するといった習慣が定着。
- ② 音読やリコーダーなど、複数学年が実施していた家庭学習をTeams課題に。範唱や範奏を共有し、いつでも、どこでも練習可能に。
- ③ Google Classroom を活用した様々な課題の工夫も。

連絡帳をデジタル化



Google Classroom のストリームに投稿



(大阪市)

1月24日

1/24(金)

手:4枚

宿:新漢「我」「貴」

算プリ

1週間振り返りシート

持:フェイスタオル

連:国テ

児童の反応



写し間違いもなくて
安心。
このまま振り返り
シートに取り組もう。

教職員の反応



連絡帳の回収、確認、
返却の時間がなくな
りました！

～学級の実態に応じた家庭学習を実施～



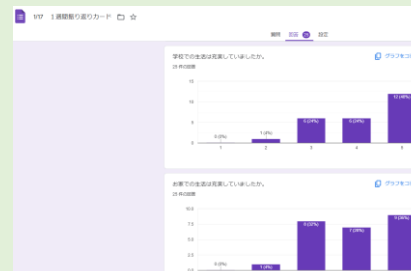
スライド日記

日記をスライドに書き溜めていく。学級担任は、児童が書いた内容をいつでもクラウド上で確認できる。紙のような毎回の提出・返却が不要に。



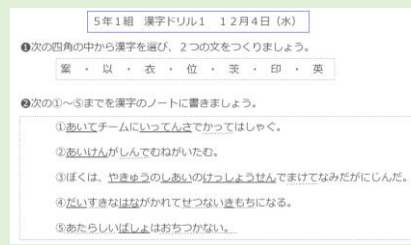
1週間の振り返りフォーム

1週間を振り返って、学校や家庭であったことを児童自身が5段階で評価。担任は集計結果をもとに学級の状態を把握。行事に合わせて記述式の回答欄も作り、主体的に取り組める工夫も。



学級オリジナル漢字問題

市販の漢字ドリルではなく、既習内容をもとに児童が『学級オリジナル漢字問題』を考えて作成。家庭学習として取り組むことで学習意欲を高める一助に。



リーディングDXスクール事業【実践事例】

大阪市立南田辺小学校（大阪府）【指定校】

【取組内容】 学校アンケートや懇談会の日程調査はFormsで 働き方改革に

④ 校務DX 標準仕様とクラウドを活用し、教員の働き方改革につなげる取組

Formsを日常的に活用し、校務DX&働き方改革

F 各種アンケートをFormsで

- ・ 保護者用学校アンケート
- ・ 児童用学校アンケート
- ・ 各行事のふりかえりアンケート
- ・ 各委員会活動の全校アンケート etc...

教職員の反応



集計にかかっていた時間がなくなり、知りたい結果もすぐにわかるので、とても快適です。

懇談会の日程調査

懇談会の日程調査も、Formsを活用して調べることで、希望日時でソートをかけたり、リンクをもとに兄弟関係を確認したりと作業効率がアップ。

中学校と回答形式を揃えることで、保護者にも共通理解を図りやすくなった。

南田辺小学校
2学期末個人懇談会
希望調査

2024年12月17日（火）～20日（金）

11月22日（金）までに、ご回答ください。

第一希望の入力をお願いします。

5. 第一希望の日を選びてください。 *

答えの選択

6. 第一希望の時間帯を選びてください。 *

答えの選択

F Formsを活用したアンケートで集計業務を改善

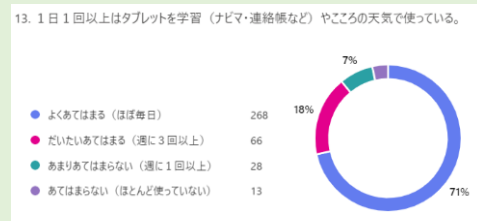
1 画像付アンケートも簡単に作成

何について回答してほしいか、画像をヒントにすることができ。低学年も答えやすくなり、選択式アンケートが効率的に実施できる。



2 自動集計で瞬時にフィードバック

アンケートの配布・回収・集計が簡単にできるので、教員の働き方改革にもつながる。



3 テキストマイニングで分析も手軽に

記述式回答もテキストマイニングで分析が簡単にできる。

5回答者（63%）この質問に 保護者回答しました。



※ 本市は、Microsoft社の製品名およびアイコンの掲載について、同社の許諾を得ております。

リーディングDXスクール事業【実践事例】

大阪市立南田辺小学校（大阪府）【指定校】

【取組内容】 必要な支援に合わせた端末活用

⑤ 指定校の努力目標として掲げた実施内容

ニーズに合わせた最適な支援を

書字に課題のある児童に対する支援

- ・ 文字の形をとらえることが難しく、ノートに書くときは大きいマスのノートを使っていた児童が、端末を使うことで、積極的にノート記録を取るようになった。
- ・ 筋力が弱く鉛筆でたくさんの文字を書くことが難しい児童も、タイピングで他の児童と同様に文章表現が可能となり、自己肯定感の向上につながった。

教職員の反応

普段から端末を使った学習を続けることで、自信をもって学習に取り組めるようになってきました。



通級での取り組み

デジタルドリルの活用で、ビジョントレーニングや認知機能強化トレーニングの幅が広がり、短い時間で効果的なトレーニングが行えるようになった。また、自分の動きの様子を動画で撮って確認するなど、振り返りにも活用した。



支援を充実させるために

タイピングに取り組み、読めるけれど書けない漢字は変換機能で使えるようになったり、ローマ字入力を練習するうちにローマ字表を見なくても打てるようになったりと、情報活用能力の育成が学力の向上につながっている。



カメラ機能を活用したノート記録

書字に課題があったり、図をかくのが苦手だったりする児童も、黒板や教科書の図を写真で取り込み、ノートに添付することで学級の進度に合わせて学習を進められるようになった。



校内から近隣校へ

校内での取り組みを近隣校へ共有するためのチームを作成。情報交換や情報共有が活発になった。

