



学校だより

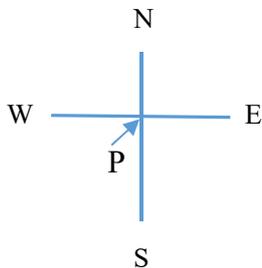
第201号
令和2年10月30日
北区立桐ヶ丘郷小学校
校長 朝倉 靖雄

運動発表会とパラメータ

校長 朝倉 靖雄

1970年に数学界のノーベル賞であるフィールズ賞を受賞した広中平祐氏の受賞理由が、「代数多様体に於ける特異点の解消」というものでした。それを広中氏はとても分かりやすく解説しています。そのくだりをご紹介します。

ある市でW→Eの地図上で西から東へ延びている道路がある。今後、北から南へN→Sに道路を造りたい。



【問題】地図上だと、上から下、左から右の道路は、点Pでぶつかってしまう。交通渋滞や事故が多発する可能性がある。このぶつかる点P(特異点)をどう解消するか?・・・というのが問題だった。

【解答】平面(地図)で考えていては、問題はどうしても解消しない。高さという新しい次元(パラメータ)を入れて考えれば、立体交差になる。そうすれば渋滞も事故もなくなる。新しいパラメータが問題を解決した。

「幸せ」のパラメータ(価値基準)がお金だとします。お金さえあれば何でも手に入るから「幸せ」だと。でも病気ばかりしていたら「幸せ」でしょうか。それじゃあ、お金があり健康だと「幸せ」だと。でもお金があっても健康でも、孤独で信頼できる友だちがいなかったら、「幸せ」でしょうか?

つまり「幸せ」のパラメータを多様にもつこと、時にそれを可変できることが本当の幸せだと思います。運動発表会があります。速く走れることだけが「いいこと」でしょうか?各学年の表現や演技が一系乱れずシンクロしていることだけがすばらしいのでしょうか?全校児童は478名です。でも運動発表会は1+1+・・・1=478ではありません。一人一人は、他の誰でもない個性や感情をもって練習し苦労を重ねてきました。一面的でない多様なパラメータをもって、子ども達を、認めて、励まして、応援したいと思っています。

11月行事予定

日	曜日	行事
1	日	開校記念日
2	月	全校朝会
3	火	文化の日
4	水	安全指導
5	木	A5
6	金	
7	土	土曜授業(3時間) 東京都教育の日
8	日	
9	月	全校朝会 委員会
10	火	色覚検査(4年・4組)
11	水	
12	木	
13	金	校外学習(4組)
14	土	
15	日	
16	月	A5 全校朝会
17	火	
18	水	B4
19	木	
20	金	児童集会
21	土	
22	日	
23	月	勤労感謝の日
24	火	
25	水	
26	木	
27	金	音楽朝会
28	土	
29	日	
30	月	全校朝会 委員会

