

学校だより

大田区立大森第八中学校

令和4年12月1日 第8号

集団の中で鍛えられる脳、進化する脳。

校長 保谷 満

あなたは何も持たされず突然、飛行機に乗せられアフリカの熱帯雨林に下ろされる。あなたを含めたヒト代表の50人は、コスタリカからきたサル50匹と生き残りをかけたサバイバルゲームに参加する。こんな状況におかれたら我々、人類は水や食料、住居の確保、身の安全・・・他のどんな動物よりも弱小ではないだろうか。

私たちが「知っている」「できる」と思っているものはどれも以前に誰かが考え出したものを学ぶことで身に付けたものばかりで、生まれつき知っていたり、自分だけで生み出したものではない。従ってなじみのない環境におかれるとどうしてよいか分からなくなる。

人は祖先から長い年月をかけ集団の中で知識を共有し、繁栄を手に入れた。これを可能としたのが「集団脳」と言われている。人が他の動物と違うのは、個体それぞれの頭脳が優れていて創造性や発明に長けているからではなく、たくさんの脳が集まってできた集団脳（集団的知性）を使って時を超え文化を積み上げてきたおかげである。

集団脳が発達するには1つの個体が学習するだけではだめで、それが集団の中で、また次の世代へと伝えられなければならない。

集団脳に影響を与える要素が2つある。1つは集団の大きさ、もう1つは集団内での社会的なつながりである。集団が小さいと集められる知恵や文化の幅も小さくなり、集団内のつながりが弱いと、どんなに素晴らしい技術が生まれても共有、蓄積されない。

規模が大きいほど集団脳が大きく、より高度な技術や方法が生み出される。

複雑なテクノロジーを生み出すには、先天的な頭の良さよりも、社会性の方がはるかに重要である。どんなに優秀な個人がいてもイノベーションを起こす力は生まれない。時代を変えるイノベーションは特別な人たちや天才がもたらすと考えがちだが、長年の集団脳の影響なしには生まれない。次のイノベーションをもたらすのは集団脳の一部である私たち一人一人である。

大森第八中学校という大勢が集まる学び舎では、知らず知らずに集団脳が鍛えられている。日々、切磋琢磨する中で、絆、社会性、創造性・・・様々な力を身に付けていこう。

参考文献「文化がヒトを進化させた」 著：ジョセフ・ヘンリック

12月の主な予定

- | | |
|-----------------------|---------------|
| 1日（木）三者面談～7（水） | 13日（火）学校保健委員会 |
| 2日（金）大田区人権啓発展～9（金） | 14日（水）職員会議 |
| 3日（土）土曜補習教室 | 16日（金）避難訓練 |
| 5日（月）生命尊重週間～9（金） | 22日（木）美化日 |
| 9日（金）新入生保護者説明会 | 23日（金）終業式 |
| 12日（月）全校朝礼、安全指導、専門委員会 | |

今月のきらめく八中生

剣道「第75回区民秋季大会」	3位	大森八中A
卓球「区新人大会」	準優勝	
	5位	
「第75回区民秋季大会」	3位	
バレーボール「区新人大会」	準優勝	
「第1ブロック夏季大会」	5位	都大会出場
ソフトテニス「第75回区民秋季大会」	準優勝	
	5位	9位
陸上「港区陸上競技大会女子中学100m」	3位	

連合学芸会(英語・合唱)

11月2日(水) 英語

於：大田文化の森

11月7日(月) 合唱 学校代表 2年5組

於：区民プラザ



6組連合球技大会

11月22日(火) 3年ぶりに大田区連合球技大会が大田区総合体育館で実施。各校3つのブロックにおいてバスケットボール対抗戦を行い、ブロック3位を獲得しました。



地域の方々への手助け

8月23日に地域の方が具合を悪くして倒れ込んでいる姿に救助の手を差し伸べた生徒4名が大森警察から表彰されました。

また、11月15日には歩行困難な高齢女性に付き添って来ていたとご近所から通報がありお誉めの言葉をいただきました。2年生2名と判明しました。

