



渋谷区立原宿外苑中学校

令和3年12月号（12月1日発行）

学校だより



<https://shibuya.schoolweb.ne.jp/haragaij>

日本屈指の戦略マーケターが語った「数学とは“問題解決能力”なんです」ということ

校長 駒崎 彰一

来客数の低迷に苦しんでいた大阪のテーマパーク「ユニバーサル・スタジオ・ジャパン(USJ)」をV字回復させた「戦略マーケター」として知られる 森岡 毅(モリオカ ツヨシ)さん。彼の話には説得力があります。

森岡さんは神戸大学経営学部卒業後、P&Gに入社。ブランドマネージャーとして活躍します。P&G 世界本社(アメリカ・シンシナティ)へ移籍してブランドマネージャー・アソシエイトマーケティングディレクター等を歴任、その後、USJ に入社します。入社当時、年間入場者数が過去最低の700万人台前半にまで落ち込んでいた状況を6年間で1500万人まで回復させたマーケティングのスペシャリストです。データを根拠に論理的な戦略によって企業を回復に導いてきた原点は、学生時代に学び、唯一自信のあった「数学」にあると語っています。現在は、マーケティングの専門集団「株式会社 刀」を設立。「マーケティングとエンターテイメントで日本を元気に」というスローガンで数々のプロジェクトを成功に導いています。

この森岡さんが先月14日にテレビ番組の「日曜日の初耳学」(TBS系)に出演しました。この番組のインタビュアーである林 修 先生との対談で次のように答えています。

「数学で学んだ公式や知識を日常生活に応用する場面は極めて少ない。それでも、数学を学ぶことには大きな意義がある。数学を勉強する意味は一つで、問題にたどり着くために、論理的に頭を使う練習をしているんです。“数学”と言いながら、“問題解決能力”なんです、あれは点数がどれだけ高かろうが低かろうがいいんです。取り組んで、頭を鍛えておくことが役に立つんです」

この森岡さんの話に引き込まれた林先生が「数学をきちんとやってこなかった人って、よく“定数”を動かそうとするんですよ。それは動かない、“変数”は努力とかで変わるけど、定数は与えられたものとしてやるしかないって話を時々するんです」と話を広げました。

すると森岡さんは「林先生、そこなんですよ!」と興奮して、「多くの人は、自分の力ではどうしようもないこと、“定数”を“変数”にしようと人生の時間とエネルギーを浪費してしまうんです。それで疲れちゃって、自分のコントロールできるところに時間の集中がいかない。ここの見極めを数学で練習しているんです」として、「どこに自分の時間と労力を集中すべきなのか。これを論理的にひもといていくのが、数学的アプローチなんです」としみじみ語っていました。

「数学的な見方・考え方」(各教科の見方・考え方)を学ぶということは、これからの「学び」の原点になると言われています。これまでの学びは「知識」を蓄えることが第一でした。しかし、これからは「見方や考え方を鍛えるという方向に早急にシフトチェンジして「学びを変えていく」必要があります。

学校での学びの基準となる学習指導要領(文部科学省)でも「数学的な見方・考え方」について「事象を数量や図形及びそれらの関係などに着目して捉え、論理的、統合的・発展的に考えること」としています。「事象」とは「日常生活で起こること」と考えると、森岡さんのお話は、これからの「学び」そのものであると強く感じました。

学校での学びを進める中で「なんでこんな公式や知識を覚えないといけないんだろう・・・」と感じたときは、森岡さんの「数学とは“問題解決能力”なんです」という言葉を思い出してほしいと思います。

どの教科の学びも、すべては「問題解決能力を鍛える!」ことにつながります。

問題解決を目指して試行錯誤し「学ぶ」って本当に「楽しい」と感じてほしいと思います。

渋谷タブレットの日

本年度で第3回となる「渋谷タブレットの日」を11月5日(金)に開催しました。区立中学校8校と渋谷本町学園小学校の合同開催です。他の区立小学校は11月12日(金)に開催しました。

昨年度に引き続き感染拡大防止のため、一般公開は中止、教員および教育委員会関係者への限定公開での開催となりました。

「学びを変える」をテーマに「主体的・対話的で深い学び」の視点からの授業改善に取り組み、生徒が学びのツールとしてタブレットPCを活用する授業が展開されました。



「公式Webサイト」の「学びの充実へ向けて」カテゴリーの「渋谷タブレットの日」のページに、指導計画(プランニングシート)・授業の様子をまとめておりますのでご確認ください。

URL:<https://shibuya.schoolweb.ne.jp/swas/index.php?id=1320122&frame=frm5e49ed28156cb>

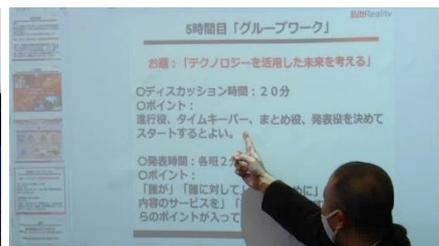
この日の午後は区内中学校をオンラインでつなぎ、事例の共有や活用に関する協議会を実施しました。



職場体験学習（1年生）

昨年度、コロナ禍により中止となった職場体験。本年度は職場に出向くのではなく、学校にプロフェッショナル（職業人）をお迎えして職業について体感する「Career Challenge Day」、さらに「仕事の仕方（見方や考え方）」についても体感させてもらう「職業実践体験」として実施しました。

SUNReality
Our role is to bridge the future of AVR
株式会社 SUN Reality



100年をつくる会社
鹿島
鹿島建設株式会社



mixi
GROUP
株式会社 ミクシィ



その他、(株)キャリアリンク <https://www.careerlink-edu.co.jp/> コーディネートをいただきました。関係企業の皆様、ありがとうございました。取組の様子は本校Webサイトの「学校Web日記」に掲載しております。

career Link
キャリアリンク

に今回の職場体験の

<https://shibuya.schoolweb.ne.jp/swes/index.php?id=1320122&frame=weblog>

表彰

陸上競技部 第59回渋谷区民陸上競技大会

中学800m 第3位 柳澤 夏南 (2年) 2分41秒26

中学800m 第3位 会田 奏 (2年) 2分19秒33

中学1年1500m 第2位 岡林 尚政 (1年) 5分25秒

フィギュアスケート 第75回都民体育大会フィギュアスケート競技会 兼 第41回全国中学生大会東京都予選会

第2位 奥野 友莉菜 (3年)

少年の非行防止啓発ポスター (警視庁)

優秀作品 角谷 優奈 (3年)

ポスター展(12月11日~19日_ポリスミュージアム警察博物館6階「イベントホール」)に展示
明日のTOKYO作文コンクール(東京都人材支援事業団)

佳作 山根 悠陽 (3年)

「オリパラきれいな千駄ヶ谷プロジェクト」渋谷サステナブル・アワード2021(渋谷区)

https://www.city.shibuya.tokyo.jp/kankyo_keikaku/eco/sustainable.project.html

協力団体として参加した「オリパラきれいな千駄ヶ谷プロジェクト」が優秀賞を受賞しました。



今月の予定	日	月	火	水	木	金	土
※感染状況等により予定は変更になること				1	2	3	4
				教育相談始			
12月	5	6	7	8	9	10	11
			教育相談終	職員会議 領域診断テスト (1・2)		安全指導	
	12	13	14	15	16	17	18
		専門委員会	避難訓練	移動教室説明会 (2)	中央委員会	音楽鑑賞教室 (2)	
	19	20	21	22	23	24	25
		生徒朝礼			大掃除	全校集会 職員会議	
	26	27	28	29	30	31	
		冬季休業日					

来月の予定	日	月	火	水	木	金	土
1月							1
						2022年 (令和4年)	元日
	2	3	4	5	6	7	8
						冬季休業日終	
	9	10	11	12	13	14	15
		成人の日	全校集会	職員会議		なみき祭準備	なみき祭 (展示の部)
	16	17	18	19	20	21	22
	しぶやニュー 駅伝2022	渋谷区防災点検日 専門委員会	避難訓練 内科検診(2)	職員会議	中央委員会		
	23	24	25	26	27	28	29
		生徒朝礼	安全指導	スキー教室(2) 都立推薦入試	スキー教室(2) 都立推薦入試	スキー教室(2) 校外学習(1)	
	30	31					
		職員会議					