

M	T	W	Th	F	Sa	Su
20 春日原	21 久留米 二日市	22 下大利 光が丘	23	24	25 久留米 15:00~17:00	26 朝倉街道 おおはし
27 春日原	28 久留米休講 二日市	29 下大利 光が丘	30	12/1	2	3 朝倉街道 おおはし
4 春日原	5 久留米 二日市	6 下大利 光が丘	7	8	9	10 朝倉街道 おおはし

最先端
 武雄市の反転授業はご存知だろうか。事前に授業動画で授業を予習して、授業は演習中心にするという「革命的授業」を公教育で実現。その授業動画を創った古山先生が先日、大阪府高槻市に「マストラポ個別館」を開講した。先生のブログから引用する。
 反転授業が大きく普及するきっかけになったのは、コロラド州の高校で誕生した Flipped Classroom (Bergman & Sams 2012) です。授業を欠席した学生に対して、授業を収録して宿題として見るよう指示しました。この仕組みがうまく機能したので、全員が映像で予習し、授業では実験や個別指導を中心に行うようにしたところ、この方法が他の高校の先生に飛び火して、実践現場で拡大していきました。
 例えは、クリントンデル高校では、落第率が61.2%から10.8%に激減したという成果も上がっています。また、Flipped Learning Network の調査では、67.1%のクラスで成績の向上が報告されています。～中略～娘の友達かたまたま家に遊びにきたときに、娘が反転授業をしていて、これなに？と聞かれたときに、私の真似をして教えはじめたんです。これは結構衝撃でした。動画の威力ってすごいなと思ったのです。予習が必要なことはわかっているけど、一人で予習ってなかなかできませ

んよね。だから動画ってすごく有効なんです(引用ここまで)。さて、ここで説明されている内容は・・・数学教室・・・と全く同じです。ある(2010年夏までは動画でなく、人間がやりましたか)。
 YouTube の動画再生回数はマストラポも数学教室も同じ100万回超えだが、マストラポの方が後発だった分、到達期間は短く、やはり、クオリティーはマストラポの力量には敵わない。しかし、この手法そのものは「常識を打ち破っ」た革新的なものだと古山先生は解説する。
 ツイッターを見て気づいた諸君もいるかもしれないが、今月から、YouTube 界の巨星(チャンネル登録者数が2万5千人を超える)中村先生にお願ひし「Study Doctor」と言うサイトにFCSの授業動画を掲載する事の許可を得た。これにより、授業中に各種参考書のページ指定とほぼ同時にツイッターでその指定問題を解くために参考となる動画が張りつけられ、自宅、通学中にツイッター→Study Doctor→授業動画、解法サイトにアクセス、閲覧できるようになった。
 物販にドローンを使う時代。古典的な教育手法(一斉授業→確認テスト)の一言統一(復習型)に固執する組織の淘汰は時間の問題だ。君たちもそのようにならないように。

QRコード
 全ての教室の最新時間割・グーグル地図も携帯で見れます!

平成29年度第3 四半期時間割

教室	曜日	時間	施設	徒歩
春日原数学教室	月曜日	19:00~21:00	春日原共同利用施設	春日原小学校 ^西 門より徒歩2分
久留米数学教室	火曜日	18:00~19:40	久留米毎日文化教室	東町公園横 ^西 久留米駅徒歩7分
二日市数学教室	火曜日	20:20~22:00	二日市コミセン	旧筑紫税務署跡 ^西 二日市駅徒歩3分
下大利数学教室	水曜日	18:10~19:50	下大利団地公民館	西日本シティ ^西 下大利駅徒歩2分
光が丘数学教室	水曜日	20:20~22:00	光が丘公民館1F	光が丘郵便局 ^北 サニーより徒歩1分
朝倉街道数学教室	日曜日	17:00~18:40	針摺東公民館	^西 朝倉街道駅 ^下 車筑紫高校 ^方 南徒歩5分
おおはし数学教室	日曜日	19:20~21:00	三宅地祿会館3F	^西 鉄地祿神社 ^バ ス ^停 前 ^西 鉄大橋駅 ^北 徒歩3分

平成29年8月1日より

★出欠の連絡は Eメール mail@fcs9981.sakura.ne.jp もしくは 0120-54-9981 ★会場までの地図等は「数学 福岡」とヤフー、グーグル等ネット検索で確認できます