

2020前期コロナ期の遠隔講義における学習行動の「アナリティクス」分析

水野 義之

京都女子大学

mizuno@kyoto-wu.ac.jp

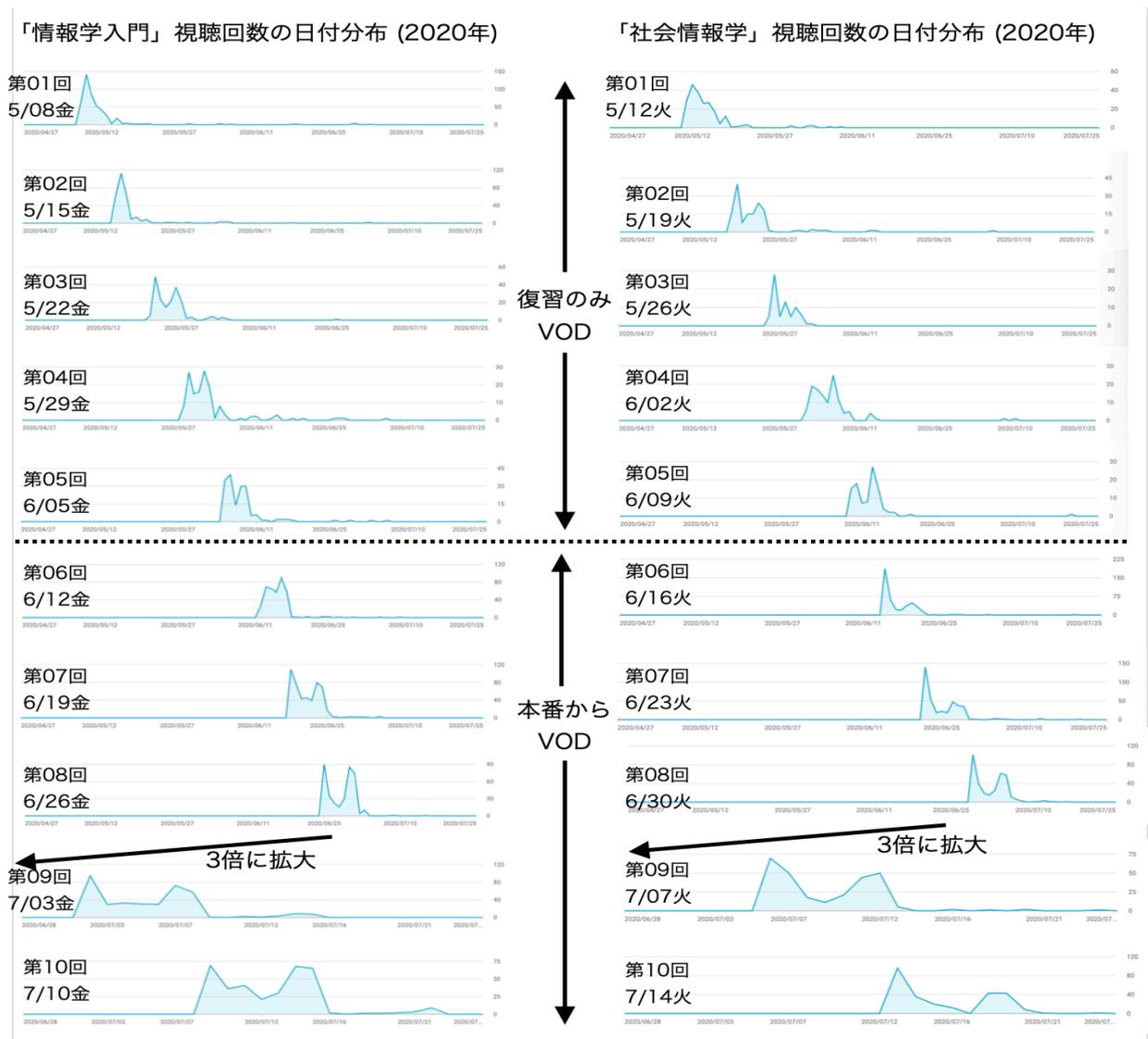
Insight into learning behavior of distant students with "Analytics" during 2020 Corona period

Yoshiyuki Mizuno

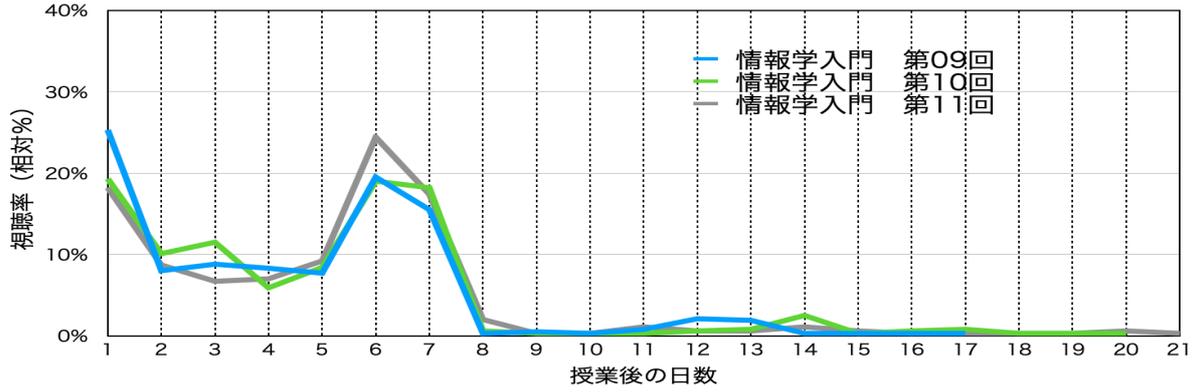
Kyoto Women's University

概要

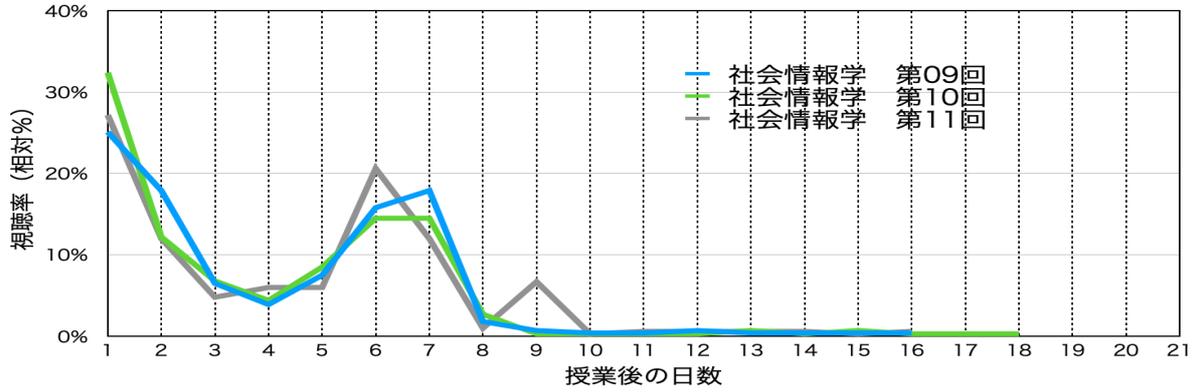
2020年前期のコロナ期の遠隔講義における学習行動の「アナリティクス」分析について、当日は特に次のグラフを中心として、ポスターにて解説したい。



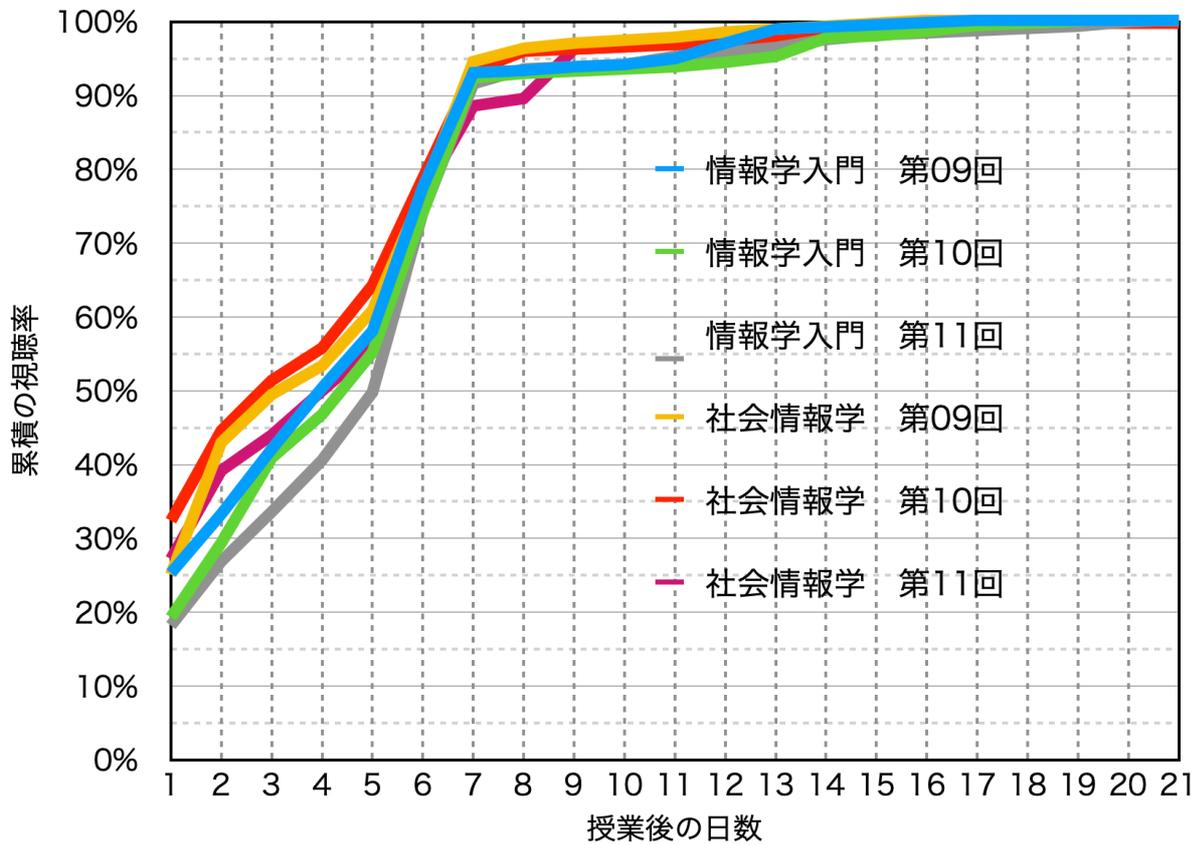
VOD講義ビデオ：視聴率の推移（1回生「情報学入門」の場合）



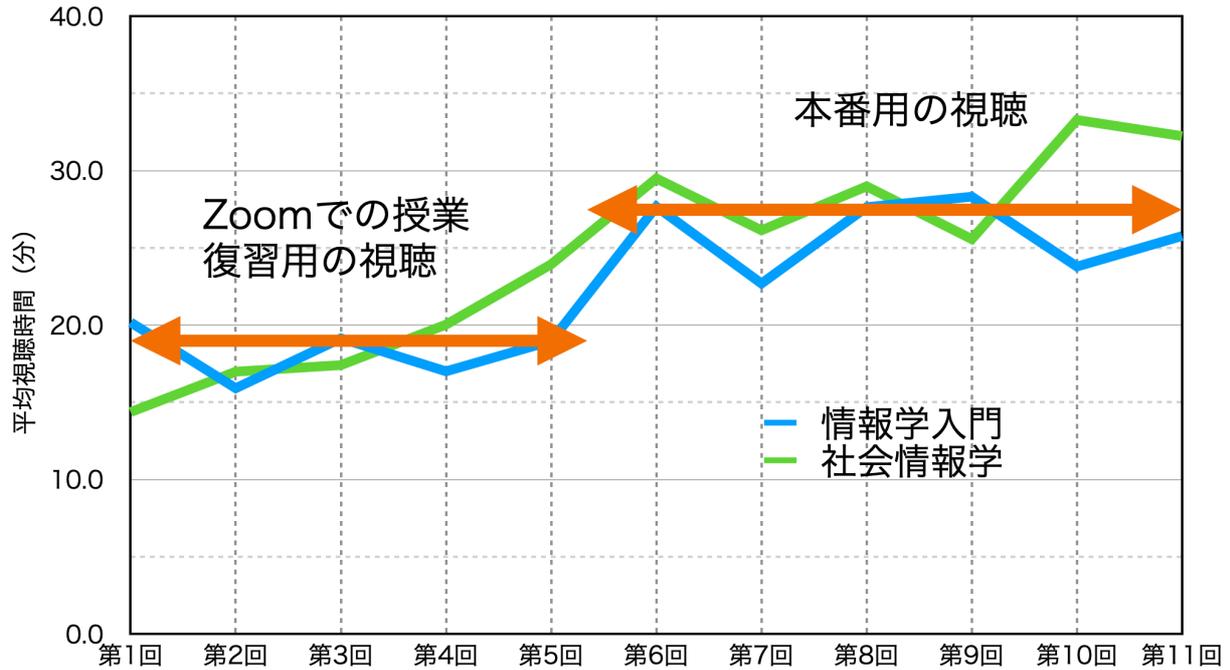
VOD講義ビデオ：視聴率の推移（2回生「社会情報学」の場合）



累積の視聴率の推移



VOD 平均視聴時間



情報学入門

	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	平均	第6回	第7回	第8回	第9回	第10回	第11回	平均
	5/8	5/15	5/22	5/29	6/5		6/12	6/19	6/26	7/3	7/10	7/17	
受講生	復習用のVOD閲覧						本番用のVOD閲覧+復習						
ユニーク視聴者数	244	173	115	90	103	145	218	234	216	217	205	205	215.8
視聴回数	460	302	189	139	173	252.6	379	497	369	371	348	305	378.2
総再生時間 (時間)	154.7	80.1	60.3	39.4	54.7	77.8	174.8	188.0	170.0	175.1	138.0	131.0	162.8
平均視聴時間 (分)	20.2	15.9	19.1	17.0	19.0	18.2	27.7	22.7	27.6	28.3	23.8	25.8	26.0
平均再生率 (%)	27.8	17.8	21.6	19.7	23.6	22.1	30.7	25.2	30.9	33.2	28.0	29.7	29.6
ビデオ時間 (分)	72.6	89.4	88.6	86.3	80.4	83.5	90.1	90.1	89.5	85.3	85.0	86.8	87.8
1人の平均視聴回数	1.89	1.75	1.64	1.54	1.68	1.70	1.74	2.12	1.71	1.71	1.70	1.49	1.74
何倍速?	1.91	3.22	2.82	3.29	2.52	2.75	1.87	1.87	1.89	1.76	2.10	2.26	1.96
部分視聴率	0.90	0.53	0.61	0.52	0.68		0.91	0.92	0.90	0.97	0.81	0.76	

VOD 部分視聴率 (つまみ食い率)

