

# 植物でわたしだけの色紙作り②

紙から作る!

宇城市立小川小学校 5年1組 垣原 柚花

## 【研究のきっかけ・目的】

わたしは昨年、色々な植物を使って紙をされ、色紙を作り研究を行った。思って色々な植物で紙を作ることで、自分たちの植物の特徴を学ぶことができた。そこで今年は、自分で自分で作ってみないと考え、自分で自分の色紙作り第2弾として研究に取り組むことにした。最後は自分で作って紙自分で作ってせん色紙で、自分で自分の色紙を完成させることを目指す。

## 【研究の方法・予想】

- ① 色んな素材で紙をすき、どの素材が一番紙をすきやすいか、しっかりした紙を作ることができるのか調べる。  
水に溶けやすい素材が一番紙をすきやすく、なめらかでされ、なめらかでできるのではないか。
- ② 上記の結果を参考にしながら、紙には様々な色々な植物で紙をすき、どの植物が一番紙を作りやすいか調べる。  
ミキサーにかけた時にスムージーのようにドロドロになる植物がされいな紙になりやすいのではないか。
- ③ 植物で作った紙を脱色してみてどの植物で作った紙が色紙を作りやすいか調べる。  
漂白剤を使つて脱色すれば、きれいに脱色されることはまずないで、昨年の研究結果を参考に植物から作ったせん色紙で出来いな紙が作れるのではなかろうか。



今回の研究では、毎日毎日植物で紙を作りました。結果は結構いい感じで、紙が出来ました。

## 【研究の結果】

### ① 色んな素材で紙をすいてみよう!

植物	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----