

## [009]九州帝國大學農學部付屬演習林付近の地質

木下, 龜城  
九州帝国大学工学部

瀧本, 清  
九州帝国大学工学部

木下, 龜城  
九州帝国大学工学部

瀧本, 清  
九州帝国大学工学部

<https://doi.org/10.15017/14212>

---

出版情報 : 九州帝国大学農学部演習林報告. 9, pp.1-71, 1936-07-15. 九州大学農学部附属演習林  
バージョン :  
権利関係 :

## 目 次

緒 言 .....	I
第一章 概 論 .....	1
第二章 地 形 .....	3
1 三郡山塊の地形 .....	3
2 地形と地質との関係 .....	4
3 三郡山塊西側の第三紀丘陵地の地形 .....	6
4 海蝕段階の地形 .....	7
5 河成段階及び沖積平原 .....	7
第三章 地 質 .....	9
第一節 三郡山塊の本體をなせる古期成層岩及び火成岩 .....	9
1 緒 言 .....	9
2 新建系の分布及び構造 .....	11
3 鳴淵系の分布及び構造 .....	12
4 建新系及び鳴淵系の関係及び其の地質時代 .....	13
5 花崗岩類の現出状態 .....	15
6 酸性脈岩類の現出状態 .....	16
7 閃綠岩類の現出状態 .....	18
8 火成角閃岩及び長石質脈岩の現出状態 .....	19
9 橄欖岩及び蛇紋岩の現出状態 .....	21
10 火成岩相互の関係 .....	22
第二節 第三紀層及び第四紀層 .....	24
1 第三紀層 .....	24
2 第四紀層 .....	26
第三節 九州帝國大學農學部附屬糟屋演習林の地形及び地質 .....	27

1	新建團地の地形及び地質	28
2	荒平・飯盛及び上ノ山團地の地形及び地質	30
3	大倉團地の地形及び地質	33
4	生ヶ谷團地の地形及び地質	35
5	鬼ヶ浦團地の地形及び地質	38
第四章 岩石		40
第一節 花崗岩類		42
1	黒雲母花崗岩	42
2	角閃黒雲母花崗岩	43
3	花崗閃緑岩	43
第二節 酸性脈岩類		44
4	石英斑岩	44
5	微花崗岩	45
6	巨晶花崗岩	45
7	半花崗岩	46
8	石英岩	46
9	珪長岩	47
第三節 閃緑岩類		47
10	石英閃緑岩	47
11	斑糲岩質閃緑岩	48
12	閃緑岩質脈岩	48
13	片狀閃緑岩質脈岩	49
第四節 橄欖岩類		49
14	橄欖岩	49
15	蛇紋岩	50
第五節 火成角閃岩類		51

16	火成角閃岩	51
17	長石質脈岩	52
第六節 玢岩類		52
18	玢岩	52
第七節 角閃岩類		53
19	斜長角閃岩	53
20	角閃岩	53
21	角閃片岩	55
第八節 片岩類		55
22	絹雲母片岩	55
23	滑石片岩	56
第九節 古期水成岩類		56
24	珪岩	56
25	赤鐵珪岩	56
26	石灰岩	57
第十節 第三紀水成岩類		57
27	礫岩	57
28	砂岩	57
29	凝灰質砂岩	58
30	凝灰質頁岩	58
第五章 鑛物		58
I	鑛物の種類	58
第一節 硫化鑛物		59
I	磁硫鐵鑛	59
2	黃銅鑛	60
3	黃鐵鑛	60

4	白鐵鑛	61
第二節 酸化鑛物		61
5	石英	61
6	水晶	61
7	珪化木	62
8	磁鐵鑛	62
9	クローム鐵鑛	63
10	褐鐵鑛	63
第三節 碳酸鑛物		63
11	石灰石	63
12	菱苦土石	64
13	孔雀石	64
第四節 珪酸鑛物		64
14	長石	64
15	角閃石	65
16	柘榴石	65
17	綠簾石	65
18	電氣石	66
19	雲母	66
20	綠泥石	66
21	堇泥石	66
22	蛇紋石	67
23	石綿	68
24	滑石	68
第五節 硫酸鑛物		68
25	石膏	68

第六節	有機鑛物 .....	69
26	石 炭 .....	69
第六章	結 論 .....	70