

故・小泉秀雄先生の野帳(8)

横内 文人*

The field books of the late Mr.Hideo Koidzumi(8)

Fumito Yokouchi

No.24 1922 年度(大正 11 年度)

- (I) 赤石山脉縦走 7.22 - 8.2 12 日間
 (II) 白峯山脉、甲斐駒ヶ岳縦走 8.4 - 8.12 9 日間
 (III) 大白馬山麓調査 8.15 - 8.24 10 日間
 (IV) 八ヶ岳連峯調査 8.27 - 8.29 3 日間
 (V) 常念岳、蝶ヶ岳、大滝山、鍋冠山調査 9.1 - 9.3 3 日間

八ヶ岳の植物メモ

大正 11 年度 8 月 27 日より

(I) 八ヶ岳登山植物調査

8 月 27 日 茅野発。上槻木村より(河を渡る)。
 クリノキ、カツラ、コナラ、シナノキ、アカツメクサ、シロツメクサ、ノイバラ、テリハノイバラ、シオデ、キンミズヒキ、オトコヨモギ、イボタノキ、ツルウメモドキ、ヨメナ、シロヨメナ、ヒメアザミ、カラマツソウ、アキカラマツ、シバ、オトギリソウ、アカマツ林、カラマツ林、オグルマ、ニガナ、ツリフネソウ、タチフウロ、ゲンノショウコ、ニシキギ、コマユミ、ウルシ、ヌルデ、フジ、コウゾリナ、コマツナギ、イブキジャコウソウ、(山岳スケッチ 2p. 省略)。タンポポ、オオバコ、ハコベ、ススキ、トダシバ、トウダイグサ、ヤブジラミ、キキョウ、オミナエシ、オトコエシ、マイヅルソウ、ホタルブクロ、ミヤマザクラ、マツムシソウ、フシグロセンノウ、ダンコウバイ、ハギ、エビラフジ、ヌスビトハギ、イヌコリヤナギ、ワレモコウ、キスゲ、リンドウ、クマヤナギ、メドハギ、ホタルサイコ、オオセンキュウ、アブラススキ、シロトダシバ、カゼクサ、

野原。ショリマ、クルマバナ、ハンノキ、クロウメモドキ、ナルコユリ、アキノタムラソウ、ギボウシ、ツリガネニンジン、ナワシロイチゴ、ノコギリソウ、カワラマツバ、ヒヨドリバナ、ノビル、サワヒヨドリ、シラカンバ、ミヤコグサ、マルバサンキライ、

キイチゴ、フキ、イヌコウジュ、イヌゴマ、タラノキ、トリカブト、ワラビ、サイコクバラ、カワラハハコ、ヤマルリソウ、メギ、ネコヤナギ、ダケカンバ、ニガイチゴ、ウメバチソウ、オニツツジ、アキノキリンソウ、ノアザミ、オオアブラススキ、ノビル、アマドコロ、トラノオ、ズミ、ノダケ、ケヤキ、クマザサ、リンドウ、

この辺 富士の裾野に似たり。ツルカコソウ、アケビ、タチコゴメグサ、ニガナ、マツバニンジン、イヌエンジュ、ナツトウダイ?、コンギク、ユウガギク、サルトリイバラ、クサフジ、イヌゴマ、コウリンカ、ツルフジバカマ、フタバハギ、ボタンヅル、水辺。タニギキョウ、ドクゼリ、セリ、アキノウナギヅカミ、チダケサシ、ドジョウツナギ、キンギンボク、ノチドメ、ニシキギ、

中食。沼に来る。ネズミガヤ、ウツボグサ、サルマメ?、アリノトウグサ、ヤマハハコ、ミヤマハギ、キジムシロ、ウシノケグサ、

上りにかかる。ミヤマアブラススキ?、ユウガギク、イブキボウフウ、ヤマブドウ、ヤマシロギク、ヤマブドウ、ミズナラ、

坂。ザリコミ、ハウチワカエデ、リョウブ、ネジキ、ウメモドキ、ススキ、イチヤクソウ、ミヤマママコナ、ハシバミ、ノガリヤス、ハナイカリ、シシガシラ、アズキナシ?、ヤマドリゼンマイ、エゾヌカボ、ノリノキ、マルバノチョウリョウソウ、イタドリ、ミヤマナルコユリ、ミヤマザクラ、サワラ、ヤナギラン、シロバナオケラ、ゴマナ、オオカメノキ、ウド、ニシキウツギ、アスヒカズラ、一ドウドン、シラタマノキ、

黒木の前。コケモモ、シラタマノキ、ヒメノガリヤス、ミヤマワラビ、ヒカゲノカズラ、バッコヤナギ、イボタヒョウタンボク、クガイソウ、ヒメスミレサイシン、ヤマニガナ、タチツボスミレ、ミヤマオトギリ、オガラバナ、シロバナノヘビイチゴ、ヤグルマソウ、ミヤマウラジロイチゴ、ツバメオモト、ゴゼンタチバナ、ミヤマハンショウヅル、ミツバヒ

* 横内 文人 〒399-7402 長野県松本市会田 110

ヨドリ、ミヤマイボタ、ノブキ、イワアカバナ、ノアザミ、イブキヌカボ、ベンケイソウ、アキグミ？、イワニガナ、テガタチドリ、ミヤマモジズリ、トリアシショウマ、センボンヤリ、ヘビノネゴザ、ママコナ、ミヤマオダマキ、ミヤマシシガシラ、シロシャクナゲ、ホツツジ、コメツガ、ヒノキ？、ヨツバヒヨドリ、ハンゴンソウ、オヤマリンドウ、ヒメコウガイゼキショウ、ミヤマシシウド、ツルツゲ、ヤマブキショウマ、キンスゲ、キンボウゲ、エゾスズラン、ハリブキ、

黒木中に入る。ミソガワソウ、シラタマノキ、コケモモ、タカネザクラ、オオカメノキ、タラノキ、オガラバナ、ゴマナ、ヤマハハコ、マツムシソウ、ヨツバヒヨドリ、ミヤマシグレ、ナナカマド、リンネソウ、ダケモミ？、キオン、イワカガミ、ミヤマカエデ、ホソバトリカブト、ゴヨウイチゴ、カツラ、ヨブスマソウ、メタカラコウ、サラシナショウマ、

夏沢温泉。ネコシデ、ナガバヤナギ？、トウヒ、ミヤマゼンゴ、

2回湯に浸る。トゲブキ、カニコウモリ、

峠頂上。ヤツガタケムグラ、ダケカンバ、アキノキリンソウ、ヤマハハコ、ミヤマゼンゴ、クロウソゴ、オオバスノキ、タカネザクラ、ナナカマド、ヤマヌカボ、ゴゼンタチバナ、ミヤマワラビ、シラベ、オオバコ、

8月28日、本沢温泉発。マイヅルソウ、イタドリ、ナナカマド、オオカメノキ、シロシャクナゲ、サラサドウダン、キバナママコナ、タカネママコナ、オオバスノキ、イワカガミ、ツマトリソウ、コメススキ、ガンコウラン、ゴゼンタチバナ、コケモモ、ミヤマウラジロイチゴ、ヤツガタケムグラ、キオン、ヤマハハコ、ミヤマカエデ、アキノキリンソウ、ネコシデ、ハリブキ、ミヤマゼンゴ、コマガタケスグリ、コミヤマカエデ、セリバオウレン、ミヤマセントウソウ、コミヤマカタバミ、ミヤマヤナギ、ホザキカエデ、タケシマラン、ミヤマフタバラン、フタバラン、ナナカマド、カニコウモリ、ヤグルマソウ、ノアザミ、コガネイチゴ、コバノイチヤクソウ、メタカラコウ、クロボシソウ、ズダヤクシュ、オオバノヨツバムグラ、チョウカイゼリ、ルイヨウショウマ、シラネワラビ、トゲブキ、トリアシショウマ、ゴヨウイチゴ、エゾオトギリ、

頂上に至る。硫黄岳に登る。ミネカエデ、フタバラン、コガネイチゴ、トゲブキ、マイヅルソウ、イワカガミ、タケシマラン、コヨウラクツツジ、ミヤマウラジロイチゴ、シナノキイチゴ、ゴゼンタチバ

ナ、シロシャクナゲ、アキノキリンソウ、コケモモ、ノガリヤス？、イワカガミ、クロウソゴ、ハリブキ、タカネナナカマド、ミヤマワラビ、イワセントウソウ、シラネワラビ、ハリスゲ、ゴヨウイチゴ、クロボシソウ、ツマトリソウ、ダケカンバ林の中に岩ありて、ハイマツ帯あり。

ハイマツ帯。ハイマツ、ミヤマハンノキ、コケモモ、キバナシャクナゲ、ミヤマヌカボ、トウヤクリンドウ、ヒロハコメススキ、ウメバチソウ、

銀明水。イトイ、ダイモンジソウ、イワウメ、ミヤマダイコンソウ、

根石岳の東面に火口□□あり。火□□、火口なり。断崖をなす。又□□□□南面一帯一面にシラベの大森林をなすこと見事なり。

銀明水を出発。ムカゴトラノオ、ミヤマヒゴタイ、ウラシマツツジ、コメバツガザクラ、ミネズオウ、ガンコウラン、コケモモ、イワウメ、オニク、ミヤマハンノキ、オンタデ、イワスゲ、タカネヒゴタイ、ミヤマシオガマ、

頂上。イワウメ、ミヤマヌカボ、シロシャクナゲ、ハイマツ、ミヤマコゴメグサ、ミヤマダイコンソウ、

下る。大ダル。チシマヒョウタンボク、ミネズオウ、コケモモ、(山岳スケッチ3p.省略)。

横岳に登る。クロユリ(佐久方面)、チシマヒョウタンボク(同上)、ミヤマヒゴタイ、タカネヒゴタイ、タカネツメクサ、ウルップソウ、

頂上。タカネヨモギ、ウラジロナナカマド、キバナシャクナゲ、コケモモ、ミヤマゼンゴ、ガンコウラン、ウサギギク、ムカゴトラノオ、タカネグンナイフウロ、コイワカガミ、アキノキリンソウ、ノアザミ、キジムシロ、

信山の原を見下って、富士山より十文字峠、千曲川の上流。オヤマノエンドウ、ミヤマキンバイ、

下る。ミヤマコゴメグサ、ハクサンイチゲ、チシマアマナ、クロマメノキ、ムカゴトラノオ、ガンコウラン、オヤマノエンドウ、コメバツガザクラ、ミヤマダイコンソウ、ウサギギク、ウシノケグサ、タカネヤナギ、ウルップソウ、ミヤマシオガマ、タカネスズメノヒエ、イワウメ、ウメバチソウ、リシリオウギ、チョウノスケソウ、クロクモソウ、ミヤマタネツケバナ、ジンヨウスイバ、タカネニガナ、ミヤマハナガサ、オンタデ、ミヤマハタザオ、コバノツメクサ、タカネツメクサ、シコタンソウ、クモマナズナ、クモマスズメノヒエ、イワヒゲ、イワベンケイ、ウスユキソウ、シナノトリカブト、イワオウギ、ウシノケグサ、ヒメアカバナ、シロウマアカバナ？、

ミヤマオトコヨモギ、チシマギキョウ、イワスゲ、ミヤマウイキョウ、タカネキスミレ、タカネシオガマ、ムカゴユキノシタ、タカネナデシコ、チャボゼキショウ、ムカゴユキノシタ、ヒメミヤマカラマツ、ダイヤモンドソウ、タカネナズナ、イトイ、タカネイチゴツナギ、ヒロハコメススキ、ミヤマタガラシ、ミヤマツメクサ(花多し)、クモマナズナ、チシマアマナ、オノエリンドウ、ミヤマアケボノソウ、ハナイカリ、ホソバトリカブト、タカネハリスゲ、ツガザクラ、ミヤマタンポポ、ヒメカラマツ、ウラジロキンバイ、ミヤママンネングサ、オオウシノケグサ、ミヤマオダマキ、イブキボウフウ、シロウマオウギ、シコタンハコベ、ヒモカズラ、ヒゲハリスゲ、ミヤマイチゴツナギ、ヒナリンドウ、タカネアオヤギソウ、イブキジャコウソウ、キオン、タカネスイバ、キレハトリカブト、タカネグンナイフウロ、ミヤマクロスゲ、ミヤマホソイ、ミヤマカンスゲ、ミヤマホソイチゴツナギ、ヤツガタケシノブ、エゾムカシヨモギ、ハナイカリ、ヒメハナワラビ、

上る。ムシトリスミレ、

八ヶ岳のP帯。思うに八ヶ岳、現世植物帯を現して(標準)は凡そ佐久方面(斜面)のものは、之にシラビとハイマツ帯を越える頂上は藪にし、次にダケカンバ帯ありて、針葉樹帯に接したり。故に西方諏訪方面の火口壁に□□する高山Pに多種多様の生態と種類とを交わす□□そろい、正に残存(前期□□氷期ならん)。P帯と□□現世は絶対□□の位置と□□□□にあらず。(以下3p.は鉛筆の擦れ字が多く、判読不能の箇所が多いので割愛する)。

上る。ミヤマイチゴツナギ、ミヤマヌカボ、ミヤマハンノキ、ヒロハコメススキ、イワウメ、ガンコウラン、オオバスノキ、シロシャクナゲ、

笠戸の中山(又は中山)、笠戸山を下□す。小導心を越ゆ。ハイマツ、ガンコウラン、ミヤマコゴメグサ、ミヤマシオガマ、タカネシオガマ、オヤマノエンドウ、タカネヤナギ、チョウノスケソウ、ウメバチソウ、ムカゴトラノオ、コメバツガザクラ、コケモモ、チシマアマナ、ミヤマイチゴツナギ、ミヤマノガリヤス、ハクサンイチゲ、タカネイチゴツナギ、ミヤマダイコンソウ、ミヤマヌカボ、ミヤマウイキョウ、ウルップソウ、ツクモグサ、ヒゲハリスゲ、クロマメノキ、イワウメ、ミネズオウ、ウラシマツツジ、ミヤマコウゾリナ、ホソバツキボウフウ、ネバリノギラン、

□□小屋に至る。この付近何もなし。

赤岳に登る。キバナシャクナゲ、ミヤマダイコン

ソウ、ミヤマハンノキ、ウラシマツツジ、ガンコウラン、コケモモ、ミネズオウ、コメバツガザクラ、(山岳スケッチ1p.省略)、ヒロハコメススキ、ミヤマシオガマ、コイワカガミ、ゴゼンタチバナ、イワウメ、イワヒゲ、ハクサンイチゲ、

2899 mの頂上。ヒロハコメススキ、ハイマツ、ミヤマハンノキ、ウラシマツツジ、シロバナシャクナゲ、ムカゴトラノオ、チシマギキョウ、ミヤマダイコンソウ、イワウメ、ガンコウラン、

下る。クロマメノキ、タカネスズメノヒエ、ミヤマヌカボ、タカネニガナ、チョウノスケソウ、コメバツガザクラ、シロウマノガリヤス、タカネツメクサ、ハクサンイチゲ、イワヒゲ、チシマアマナ、チシマギキョウ、ミヤマコゴメグサ、クロミゼキショウ、

槻木村人とりしというシンパク、ギンロバイ、キンロバイ。

キンロバイ、タカネアオヤギソウ、ウスユキソウ、ミヤマコウゾリナ、タカネニガナ、チョウノスケソウ、タカネナデシコ、イブキジャコウソウ、タカネスズメノヒエ、タカネシオガマ、ミヤマシオガマ、イワオウギ、イワベンケイ、リシリオウギ、タカネグンナイフウロ、キバナノコマノツメ、タカネアオヤギソウ、イブキトラノオ、ホソバトリカブト、クロクモソウ、ミヤマヌカボシソウ、ウシノケグサ、ミヤマホツツジ、リシリカニツリ、ヒメミヤマカラマツ、ヒナリンドウ、トウヤクリンドウ、(山岳スケッチ2p.省略)、

中の岳。シロシャクナゲ、ハイマツ、タカネトリカブト、コケモモ、ガンコウラン、ミヤマヌカボシソウ、キバナシャクナゲ、ミヤマコゴメグサ、ハクサンイチゲ、シラタマノキ、クロマメノキ、アキノキリンソウ、タカネヒゴタイ、ムカゴトラノオ、ミヤマハンノキ、ウラシマツツジ、イブキジャコウソウ、オンタデ、タカネニガナ、トウヤクリンドウ、ミヤマイチゴツナギ、ミヤマダイコンソウ、

下る。ハナヒリノキ、ミヤマホツツジ、クロウスゴ、オオバスノキ、

あみだ岳。チシマニンジン、エゾシオガマ、ハクサンイチゲ、ネバリノギラン、ミヤマハンノキ、ムカゴトラノオ、ミヤマキンボウゲ、トウヤクリンドウ、ミヤマダイコンソウ、コケモモ、ガンコウラン、ハイマツ、イブキゼリ、アキノキリンソウ、ミヤマコゴメグサ、ミヤマコウゾリナ、ウラシマツツジ、シラタマノキ、シロシャクナゲ、ウラジロナナカマド、タカネナナカマド、イワベンケイ、タカネスズ

メノヒエ、ヒロハチシマニンジン、ダケカンバ、ミヤマハンノキ、オノエヒョウタンボク、ミヤマゼンゴ、ウシノケグサ、コメススキ、

下る（行者小屋へ）。ハリブキ、モミジカラマツ、タカネヒガン？、ミヤマメシダ、オオバタケシマラン、クロツリバナ、カニコウモリ、ミヤマホツツジ、クロウスゴ、ハナヒリノキ、オオバスノキ、アオヤギソウ、ハリスゲ、ミヤマドジョウツナギ、ゴヨウイチゴ、シラネワラビ、ミヤマダイコンソウ、トガスグリ、ミネカエデ、オオカメノキ、

8月29日。行者小屋発。オサバグサ、タケシマラン、アオジクスノキ、スノキ？、ドロノキ、ナガバヤナギ、バッコヤナギ、ヤマハンノキ、（ヤマルリソウ）、ヤマトラノオ、コケオトギリ、ワレモコウ、マツムシソウ、ワラビ、シモツケ、ヤマアワ、（山岳スケッチ2p.省略）、

八ヶ岳の正常植物帯は如何に。

八ヶ岳のP帯を現世気候に適応して□残せらるものは佐久郡斜面に□正にハイマツ帯終わること、赤岳の2899.2mの頂上のフロラを見てないというべきなり。諏訪斜面火口壁の岩面又は崩壊所に付着といい、その現世のものは、（以下4p.は鉛筆の擦れ字が多く、判読不能の箇所が多いので割愛する）。

(2) 常念山脈南半

常念岳、蝶ヶ岳、大滝山、長堀山、鍋冠山調査。

大正11年9月1日より9月3日に至る、3日間。9月1日、柏矢町発。

△柏矢町より須砂渡まで。ハッカ、メヒシバ、ツユクサ、アオツヅラフジ、アカザ、クヌギ、ヒメムカシヨモギ、ススキ、エノコログサ、ツルボ、ミヤマママコナ、オグルマ、オガルガヤ、クマヤナギ、キンギンボク、イヌザンショウ、ズミ、カゼクサ、チカラシバ、ツリガネニンジン、シラヤマギク、ヤマシロギク、ヨメナ、コンギク、キンミズヒキ、ノイバラ、カワヤナギ、イヌコリヤナギ、アブラススキ、ヨシ、コウゾリナ、アキノキリンソウ、（山岳スケッチ3p.省略）、オトコヨモギ、カワラハハコ、カワラヨモギ、キキョウ、シラカンバ、オトコエシ、スズメノヒエ、ヤハズソウ、ヤブマメ、ウツボグサ、ヤクシソウ、メドハギ、ノブドウ、クロウメモドキ、エビラフジ、ノアザミ、クズ、フジ、アキグミ、オトコエシ、チャンパギク、スギナ、アカソ、アキカラマツ、クサフジ、ボタンヅル、ツクバネ、ヤマブキ、コマツナギ、イ、カワラスガナ、セリ、トシマガヤ、ヒキオコシ、オオネズミガヤ、アキノノゲシ、チヂミザサ、アキノウナギヅカミ、クルマバナ、ホ

ソバシオガマ、オオアブラススキ、ギボウシ、コシオガマ、ヤツマタオオバコ、アカバナ、イヌコウジュ、ツリガネニンジン、ノイバラ、アカネ、マツムシソウ、アヤメ、ノコギリソウ、クサボタン、コウガイゼキショウ、フシグロセンノウ、ノダケ、ミヤマトウバナ、ウシノシッペイ、ヒメシロネ、キンミズヒキ、ホタルサイコ、ダンコウバイ、ウチワドコロ、コンギク、ナワシロイチゴ、ニガイチゴ、ホタルブクロ、コナラ、イヌヨモギ、イヌシダ、トラノオ、ヌルデ、ヤマウルシ、カワラマツバ、ヘクソカズラ、マルバサンキライ、ソヨゴ、サイコクバラ、カヤ、クリ、バイカウツギ、サワアジサイ、アケビ、イワニガナ、イタヤカエデ、フキ、オオヤマハコベ、イヌツゲ、イボタノキ、ミツバヒヨドリ、

河を渡り、道に合す。イ、ウマノミツバ、ホツツジ、ハウチワカエデ、エゾシロネ、エゴノキ、アブラチャン、ヤマブキショウマ、キオン、ヤマニガナ、ニガナ、カラハナソウ、サワアジサイ、ネナシカズラ、ヤマトウバナ、ヤブジラミ、オニグルミ、ウコギ、サラシナショウマ、オオダイコンソウ、イヌタデ、オニイタヤ、シシガシラ、ショリマ、キツネノボタン、

第1発電所に至る（烏川）。イチゴツナギ、ミミナグサ、シロツメクサ、アカツメクサ、クルマムグラ、タニソバ、ヤブタバコ、タニセリモドキ、ツルウメモドキ、チヂミザサ、ノブキ、ムカゴイラクサ、エビガライチゴ、タマブキ、タチツボスミレ、バッコヤナギ、イブキジャコウソウ、ヤマハハコ、コウガイゼキショウ、アブラガヤ、コケオトギリ、シロバナノヘビイチゴ、ウツボグサ、ミヤコザサ、

橋を渡り、登る。一の沢越えて、ホシクサ、ウメハタザオ、トラノオシダ、ノチドメ、ショウブ、アリノトウグサ、ツルリンドウ、リンドウ、スズサイコ、サワラ、ウメガサソウ、ハシバミ、ズミ、ササユリ、タラノキ、ヤマオダマキ、アカシデ、ミツバアケビ、セリバオウレン、コゴミ、

二の沢を渡る。ミヤマタニソバ、ミゾホオズキ、オオセンキュウ、ウワバミソウ、ゴマナ、ヌスビトハギ、ミズナラ、サワフタギ、

牧場と別れ。アスヒカズラ、ヒカゲノカズラ、キジムシロ、バアソブ、ウラジロヨウラク、ヤマウルシ、ノリノキ、コマユミ、ニシキギ、タケシマラン、

本道と合す。ミズナラ、ヌスビトハギ、サワスゲ、トチノキ、カンスゲ、イワアカバナ、シロバナニガナ、イワニガナ、ヤグルマソウ、ウリカエデ、ホクチアザミ、エゾオトギリ、ヨツバヒヨドリ、ゴマナ、キ

ツリフネ、ヤマハッカ、イワノガリヤス、タニスゲ、ミヤマオトギリ、イシミカワ、イヌビエ、ヤマブドウ、オオルリソウ、ウラジロアザミ、アイヌワサビ、

三股の小屋に至る。ミヤマニガウリ、ノリクラアザミ、ハナウド、イラクサ、トチノキ、アカソ、ヤマブドウ、イタドリ、ゲンノショウコ、ダイコンソウ、タニソバ、ナツユキソウ、スズメノカタビラ、ブナ、オオバスノキ、コミネカエデ、シノブカグマ、アカミノイヌツゲ、ミヤマシキミ、ホザキカエデ、ゴゼンタチバナ、アサダ、ホツツジ、タラノキ、ナナカマド、ツルツゲ、ヒロハノツリバナ、ヤブソテツ、ツルアリドオシ、ツタウルシ、ツバメオモト、カニコウモリ、ミヤマアキノキリンソウ、マイヅルソウ、

ここより針葉樹帯。ミヤマフユイチゴ、ニワトコ、イヌガラシ、コミヤマカタバミ、サワダツ、ユキザサ、イワガラミ、ダケカンバ、タマガワホトトギス?、シラネウラボ、ミヤマウラジロイチゴ、ミヤマシラスゲ?、ミヤマカナワラビ、ネコシデ、オシャグジデンド、オオカメノキ、シナノキイチゴ、ヤナギラン、イワカガミ、ヨブスマソウ、キオン、ハナビガヤ?、ハリブキ、ミヤマワラビ、コメツガ、タニギキョウ、

○頂上小屋より下方□村。限界線にそう。コメススキ、ガンコウラン、コケモモ、ヒロハコメススキ、ヤナギラン、ナガバヤナギ、

高山岩野。クロマメノキ、ウラシマツツジ、コイワカガミ、シロシャクナゲ、ダケカンバ、シラタマノキ、オオバスノキ、アキノキリンソウ、チングルマ、タカネナナカマド、ミネズオウ、イワウメ、

小灌木林。ミヤマカエデ、タカネナナカマド、クロウスゴ、ミヤマホツツジ、オヤマリンドウ、オオバスノキ、クロマメノキ、シロシャクナゲ、ゴゼンタチバナ、コメツガ、ダケカンバ、ハイマツ、イトキンスゲ、

盆地、久々に雲海がかかるものも面白し。ツガザクラ、ムシトリスミレ、イワショウブ、コメツガがハイマツと共生、(山岳スケッチ 1p. 省略)

9月2日。前常念出発。

○前常念頂上。コメススキ、ガンコウラン、ヒロハコメススキ、ミヤマホツツジ、コケモモ、シラタマノキ、コメツガ、ハイマツ、ミネズオウ、ダケカンバ、シロシャクナゲ、ウラシマツツジ、クロマメノキ、タカネナナカマド、コイワカガミ、キバナシャクナゲ、アキノキリンソウ、イトキンスゲ、オオバスノキ、クロウスゴ、ツガザクラ、ミヤマハンノキ、マイヅルソウ、ウラジロナナカマド、ミヤマカエデ、

ミヤマダイコンソウ、

粘板岩、花崗岩の接触 変質せし帯あり。ミヤマネズ、オヤマリンドウ、アスヒカズラ、ハクサンボウフウ、タカネウスユキソウ、

硬砂岩、粘板岩。タカネウラジロイタドリ、チングルマ、ミヤマメシダ、

奥常念岳にかかる。ムカゴトラノオ、ウサギギク、アキノキリンソウ、ミヤマダイコンソウ、チングルマ、タカネウスユキソウ、ミヤマコウゾリナ、アオノツガザクラ、ツガザクラ、ハクサンボウフウ、コイワカガミ、コメススキ、キバナシャクナゲ、地衣類は前常念と同一。(山岳スケッチ 5p. 省略)、

常念絶頂。矢口君と和合氏、コメツサありと。コメススキ、コケモモ、ハイマツ、ウラシマツツジ、ヒロハコメススキ、ミヤマホツツジ、アキノキリンソウ、

下る。ミヤマキンバイ、タカネキスミレ、カラマツ、コメツツジ、コケモモ、

◎無名峰。ミネズオウ、コケモモ、ガンコウラン、ウラシマツツジ、クロマメノキ、ミヤマダイコンソウ、ハクサンボウフウ、タカネキスミレ、コメツガ、ミヤマホツツジ、ミヤマハンノキ、ダケカンバ、オオバスノキ、コケモモ、

御花畑。コメツツジ、チシマニンジン、ハクサンボウフウ、タカネウスユキソウ、ミヤマコウゾリナ、コメススキ、コイワカガミ、ミヤマハナヒリノキ、アカモノ、ネバリノギラン、ミヤマホツツジ、ニガナ、コバイケイソウ、ミヤマメシダ、オヤマリンドウ、ミヤマハンノキ、ヌカボシソウ、ハクサンチドリ、アオノツガザクラ、ウメバチソウ、ウサギギク、ミヤマオトギリ、ムカゴトラノオ、ミヤマヌカボ、ミヤマヤナギ、ハクサンフウロ、チングルマ、ヒメスゲ、ヒトツバヨモギ、クモマズメノヒエ、ミヤマキンボウゲ、イトキンスゲ、エゾノショウジョウバカマ、ヒメクワガタ、ムシトリスミレ、ヒロハノコメススキ、ミヤマナナカマド、タカネナナカマド、ミヤマハンノキ、ヨツバシオガマ、タカネヒカゲノカズラ、シラタマノキ、モミジカラマツ、ミネズオウ、ミネカエデ、エゾシオガマ、クロウスゴ、オヤマリンドウ、

白樺林中。タケシマラン、ユキザサ、コガネイチゴ、コイワカガミ、ゴゼンタチバナ、ツマトリソウ、ミツバオウレン、キレバサンカヨウ、ミヤマメシダ、ツルツゲ、ホソバトウゲブキ、モミジカラマツ、クロツリバナ、ゴヨウイチゴ、オガラバナ、ミヤマワラビ、オオヒョウタンボク、ノアザミ、

◎之より北 蝶ヶ岳 (2700 m)。林を出ず。イ

ブキゼリ、タカネザクラ、ツヤナシイノデ?、ハリ
ブキ、オタカラコウ、エンレイソウ、コミヤマカタ
バミ、カラマツソウ、チョウカイゼリ、トウヒレン、
ミヤマトリカブト、マルバノチョウリョウソウ、オ
オヒョウタンボク、ベニバナイチゴ、イワオトギリ、
エゾシオガマ、ルイヨウショウマ?、シナノキンバ
イ、ミヤマヤナギ、エゾカンゾウ、シモツケソウ、

△アオモリトドマツ林、ヒメイチゲ、シラネウラ
ビ、ハリブキ、クロツリバナ、ミヤマコゴメグサ、
オオバキスミレ、シロバナノヘビイチゴ、モミジカ
ラマツ、タカネトンボ、

小池を越えて、蝶の本岳（北峰）。キヌガサソウ、
エンレイソウ、オオバキザサ、カニコウモリ、サ
ンカヨウ、キレバサンカヨウ、

林中（シラベ、アオモリトドマツ）、シラネウラビ、
マイヅルソウ、モミジカラマツ、タケシマラン、ホ
ソバトウゲシバ、コミヤマカタバミ、エゾノショウ
ジョウバカマ、カラマツソウ、エゾカンゾウ、オオ
ヒョウタンボク、ウラジロナナカマド、タカネナ
ナカマド、エゾイブキトラノオ、（ツルリンドウ）、

ハイマツ帯を通過。トウヤクリンドウ、ミヤマキン
ンバイ、ウラシマツツジ、コケモモ、ヒロハコメス
スキ、キバナシャクナゲ、クロマメノキ、ガンコウ
ラン、

之より中蝶ヶ岳（北峰頂）2664.3 m。オヤマソ
バ、ミヤマキンバイ、クロマメノキ、コケモモ、ミ
ヤマヌカボシソウ、ダケカンバ、コメススキ、（シュ
ロソウならん）、

頂上。粘板岩。ミヤマダイコンソウ、エゾシオガマ、
タカネヨモギ、キバナシャクナゲ、オヤマリンドウ、
タカネウスユキソウ、ウサギギク、チングルマ、ア
オノツガザクラ、コメススキ、コイワカガミ、ガン
コウラン、ミヤマホツツジ、アキノキリンソウ、ハ
クサンボウフウ、ミヤマタネツケバナ、オンタデ、（山
岳スケッチ2p.省略）、ミヤマリンドウ、ハクサン
フウロ、ヒメクワガタ、ムカゴトラノオ、ヒメイワ
ショウブ、クモマスズメノヒエ、

之より南蝶ヶ岳 2685 m。イワベンケイ、コメ
バツガザクラ、ウラシマツツジ 紅葉す、タカネキ
スミレ、

蝶ヶ岳の絶頂。オヤマソバ、ミヤマキンバイ、ク
ロマメノキ、ウラシマツツジ、ミヤマヌカボシソウ、
イワツメクサ、トウヤクリンドウ、カラマツ、ハイ
マツ、ダケカンバ、ウシノケグサ、ニガナ、イワオ
トギリ、ヌカボシソウ、エゾシオガマ、オヤマリン
ドウ、コメススキ、タカネウラジロイタドリ、ハク

サンボウフウ、ミヤマドジョウツナギ、イワオトギ
リ、クモマスズメノヒエ、ミヤマキンボウゲ、ハク
サンフウロ、ミヤマホツツジ、クロウスゴ、コバイ
ケイ、

之より長堀山 2564.9 m。（粘板岩、硬砂岩）。
ガンコウラン、コケモモ、ハイマツ、コメススキ、
ハクサンイチゲ、シラタマノキ、クロウスゴ、コイ
ワカガミ、タカネウスユキソウ、ハクサンボウフウ、
チシマニンジン、コメススキ、アキノキリンソウ、
ムカゴトラノオ、コバイケイソウ、クロウスゴ、タ
カネウラジロイタドリ、オヤマリンドウ、ミヤマキン
ンバイ、ウラジロナナカマド、タカネナナカマド、
モミジカラマツ、ウサギギク、ヒメイチゲ、ゴゼン
タチバナ、ツマトリソウ、マイヅルソウ、ミネカエ
デ、ミヤマホツツジ、ミヤマハナヒリノキ、シラベ、

御花畑。ヨツバシオガマ、ミヤマコウゾリナ、ウ
サギギク、イワヤナギ、ハクサンボウフウ、クモマ
スズメノヒエ、コイワカガミ、オヤマリンドウ、コ
メススキ、ミヤマキンバイ、エゾシオガマ、ダケカ
ンバ、アオノツガザクラ、チシマニンジン、ミヤマ
ホツツジ、ムカゴトラノオ、ハクサンフウロ、ミヤ
マメシダ、アキノキリンソウ、コバイケイソウ、ヒ
トツバヨモギ、ネバリノギラン、ノアザミ、チョウ
カイゼリ、ミヤマオトギリ、ミヤマコゴメグサ、ハ
クサンイチゲ、タカネザクラ、タカネヒカゲノカズ
ラ、ヨツバシオガマ、ツガザクラ、ニガナ、タカネ
ウスユキソウ、ミヤマキンボウゲ、オオバキスミレ、
ベニバナイチゴ、

頂上。ハイマツ、

蝶ヶ岳南頂（続き）。クルマユリ、ミヤマドジョ
ウツナギ、ヨツバシオガマ、イ、ヒメクワガタ、チ
シマニンジン、タカネスイバ、トリカブト、オオメ
シダ、カラマツソウ、

9月3日。蝶ヶ岳南峰岩所発。下る。大滝山に向
かう。お花畑あり。組成分子は以前のものと変わら
ず。ヨツバシオガマ、オヤマリンドウ、イブキボウ
フウ、モミジカラマツ、ムカゴトラノオ、チシマニ
ンジン、ウサギギク、アキノキリンソウ、コバイケ
イソウ、アオノツガザクラ、ツガザクラ、キバナシャ
クナゲ、タカネウスユキソウ、ミヤマキンボウゲ、
ミヤマヌカボ、コメススキ、イトキンスゲ、エゾシ
オガマ、ミヤマホツツジ、コイワカガミ、クロウス
ゴ、ガッサンチドリ、タカネウラジロイタドリ、ミ
ヤマメシダ、ハイマツ、ウラジロナナカマド、タカ
ネナナカマド、イワオトギリ、ウメバチソウ、

粘板岩なり。ヒロハコメススキ、コケモモ、ガン

コウラン、ヒメクワガタ、ミヤマオトギリ、カラマツソウ、ハクサンボウフウ、チョウカイゼリ、ヒメイワショウブ、ヒメカワズスゲ、チングルマ、トウヤクリンドウ、エゾノイブキトラノオ、タカネヌカボ?、ヤマトリカブト、ミヤマシシウド、ルイヨウショウマ、(ミヤマドジョウツナギ)、ユキザサ、カニコウモリ、キレバサンカヨウ、オオメシダ、クロクモソウ、タカネスイバ、イノデ(ツヤナシ?)、オオミゾホオズキ、キヌガサソウ、アイヌワサビ、ベニバナイチゴ、オオヒョウタンボク、

大滝山。灌木林を登る。ヤグルマソウ、エンレイソウ、ハリブキ、ミネカエデ、エゾノショウジョウバカマ、オガラバナ、マイヅルソウ、ゴゼンタチバナ、コミヤマカタバミ、イワカガミ、タケシマラン、ミネザクラ、ダケカンバ、アオモリトドマツ、ミツバオウレン、コガネイチゴ、シラネウラボ、ツマトリソウ、

原あり。熊の道跡。マンネンスギ、ミヤマコウゾリナ、ニガナ、ミヤマヒカゲノカズラ、アオノツガザクラ、オヤマリンドウ、ヒメイチゲ、ムカゴトラノオ、ハクサンスゲ、ミヤマキンポウゲ、ヌカボシソウ、ハクサンボウフウ、

ダケカンバ林中の御花畑。モミジカラマツ、コバイケイソウ、アオノツガザクラ、エゾノイブキトラノオ、ミヤマメシダ、ツマトリソウ、ウラジロナナカマド、タカネナナカマド、アキノキリンソウ、ヒメスゲ、ハクサンボウフウ、ダケカンバ、クモマスズメノヒエ、ハイマツ、ミヤマチドリ、エゾノイブキトラノオ、ベニバナイチゴ、ミヤマヌカボ、コメススキ、チョウカイゼリ、イタドリ、エゾシオガマ、カラマツソウ、ミヤマシシウド、ミヤマメシダ、ハクサンイチゲ、クロツリバナ、クロウスゴ、ヒメイチゲ、ゴゼンタチバナ、ヌカボシソウ、ミヤマヌカボ、ユキザサ、イノデ?、

ダケカンバ林、シラベ林に至る。オオヒョウタンボク、カニコウモリ、

峰の北部(小池2個)。オヤマリンドウ、チシマニンジン、ヒメスゲ、ムカゴトラノオ、ミヤマヒメノガリヤス、ミヤマヌカボ、ニガナ、タカネヒカゲノカズラ、ミヤマヒカゲノカズラ、コイワカガミ、エゾノイブキボウフウ、ハクサンフウロ、エゾシオガマ、ハクサンチドリ、ハクサンボウフウ、ツマトリソウ、ハイマツ、ミヤマキンポウゲ、ハクサンスゲ、ミヤマワラビ、

上る(林中)。ヒメイチゲ、

小御花畑有り。分子同一。オオバショリマ、クロ

ツリバナ、

林中。シロシャクナゲ、ミヤマハナヒリノキ、

東面御花畑。ウサギギク、他同一。ミヤマヒカゲノカズラ、シラタマノキ、ヨツバシオガマ、ミヤマキンポウゲ、ミヤマホツツジ、タカネヒカゲノカズラ、アオノツガザクラ、ネバリノギラン、オオバキスミレ、コケモモ、ミヤマコゴメグサ、ヒメクワガタ、エゾカンゾウ、ミヤマヤブキショウマ?、ヒトツバヨモギ、トウヒレン、

◎南頂上近く(中央帯)に凹地あり、御花畑。クロユリ、ハクサンフウロ、チシマニンジン、イワオトギリ、オヤマリンドウ、ミヤマキンポウゲ、ムカゴトラノオ、オオヒョウタンボク、ミヤマメシダ、モミジカラマツ、イトキンスゲ、ミヤマコウゾリナ、ヒロハコメススキ、ウサギギク、エゾシオガマ、コバイケイソウ、タカネイタドリ、ヒメスゲ、タカネヌカボ、トウヤクリンドウ、ヌカボシソウ、クモマスズメノヒエ、

粘板岩。ミヤマヌカボ、コメススキ、

△点に至る。硬砂岩。ミヤマハンノキ、ハイマツ林を通過。シロシャクナゲ、コケモモ、ウラシマツツジ、

△点左の小池。コバイケイ、オヤマリンドウ、アキノキリンソウ、ミヤマコウゾリナ、モミジカラマツ、ムカゴトラノオ、

渋池。チシマニンジン、ミツバオウレン、イ、マイヅルソウ、エゾシオガマ、

凹地の池。沼中イワカガミ、コイワカガミ、ヒメイチゲ、ヒメスゲ、タテヤマウツボグサ、

下る。ミヤマヤナギ、オオバキスミレ、タカネイタドリ、ヤマトリカブト、エゾイブキトラノオ、エゾシオガマ、トリアシショウマ、ミヤマカエデ、ウラジロナナカマド、イタドリ、エゾカンゾウ、アキカラマツ、オヤマリンドウ、

ダケカンバ林。ハクサンボウフウ、モミジカラマツ、ミヤマシシウド、ミヤマメシダ、マルバノチョウリョウソウ、タカネナナカマド、ユキザサ、カニコウモリ、オガラバナ、

針葉樹林中に入る。マイヅルソウ、ハリブキ、ツバメオモト、オオカメノキ、オサバグサあり、ミヤマエンレイソウ、ゴゼンタチバナ、イワカガミ、サンカヨウ、ホソバノトウゲシバ、ヤマソテツ、コミヤマカエデ、ツルツゲ、コマガタケスグリ、クロツリバナ、ツルリンドウ、

鍋冠山(頂きより)。カニコウモリ、ミヤコザサ、アブラシバ、イワカガミ、ナナカマド、オオカメノ

キ、ツルツゲ、

中食。オガラバナ、ゴゼンタチバナ、ミツバオウレン、ナナカマド、コメツガの林。ヤブソテツ、シノブカグマ、シラネウラボ、タケシマラン、ミヤマウラジロイチゴ、アブラシバ、ダケカンバの林点々、シナノキイチゴ、コミヤマカタバミ、ニガイチゴ、ヤマハハコ、ネコシデ、ホソバノトウゲシバ、トウヒ（少し）、オオバスノキ、

△頂上の広大なる原。チョウセンゴヨウ、トウヒ、シラベ、コメツガの密林なり。下草は僅数にして、以上の外に見ず。一面のミヤコザサ。

△頂上。ユキザサ、タケシマラン、ニガナ、アキノキリンソウ、ヨツバヒヨドリ、ヤマハハコ、オオバスノキ、タラノキ、ダケカンバ、オオカメノキ、ナナカマド、ミヤマウラジロイチゴ、コミネカエデ、ヤマヌカボ、ヤマニガナ、

笹原に出ず。アカミノイヌツゲ、オヤマリンドウ、イワナシ、ヒロハノツリバナ？、バッコヤナギ、ヒカゲノカズラ、カラマツ、クロベ、ミズキ、クロウスゴ、マイヅルソウ、ゴゼンタチバナ、ツルリンドウ、ヤナギラン、ノガリヤス、ズミ、ヒメアザミ、リュウウブ、

角岩となる。マンネンスギ、アスヒカズラ、ワラビ、ジンヨウイチヤクソウ、

取水の□。ツルツゲ、ヨモギ、ヨブスマソウ、ヤマブキシヨウマ、イヌコリヤナギ、イタドリ、タケシマラン、ヤマトリカブト、ハンゴンソウ、キツリフネ、オオセンキュウ、シシガシラ、ナツユキソウ、ゴマナ、

水源地を發す。サラサドウダン、ナナカマド、キオン、ツバメオモト、ノリノキ、オトギリソウ、コシアブラ、ミヤマウラビ、ヤグルマソウ、ヤマハハコ、ヤマハンノキ、タイミンガサ、タラノキ、タカネザクラ、クワガタソウ、ヤマハッカ、エンレイソウ、トウバナ、クロクモソウ、

水辺。大火の跡に木なし。ウメガサソウ、ハナイカリ、ミヤマママコナ、ネバリノギラン、シロトダシバ、ムラサキススキ、ミズナラ、カラマツ、シラカンバ、マツムシソウ、(山岳スケッチ 4p. 省略)、

(3) 大正 11 年 10 月 15 日。袴腰、武石登山。一行生徒 44 人、外 5 人。

ヒョウタンボク、サラシナショウマ、タチフウロ、

頂(袴腰)、トチノキ、ヒロハノツリバナ、ヒノキ(クロベ?)、イトマキイタヤ、ウリハダカエデ、ハウチワカエデ、

大正 12 年 4 月 15 日。

(Ⅰ) 武州高尾山(2p. 県外につき省略)。

(Ⅱ) 落合村上葛木 三光禅寺 ヤツガタケトウヒ？(スケッチや寸法、4p. 省略)。亀石(2p. 省略)。

(Ⅲ) 5 月 7 日(日) 波田村行。同行者 矢沢米三郎、犬塚時次郎、沢田武太郎。

ナガバシハイスミレ、フィリナガバシハイスミレ、ケマルバスミレ、ニオイタチツボスミレ、

(Ⅳ) 12 年 5 月 13 日。上諏訪方面(大見山行)。同行者 宮地氏、古田好喜、千野氏。

タガラシ、キンボウゲ、サギゴケ、ナズナ、タネツケバナ、ヤワラシダ、スズメノカタビラ、オニタビラコ、ムラサキケマン、ゲンジスミレ、アカネ、ハンショウヅル、イチゴツナギ、フタバハギ、スミレ、キジムシロ、イタドリ、ボケ、カワラマツバ、アカネスミレ、スズメノヒエ、ワレモコウ、ヨツバムグラ、イヌナズナ、ヒメハギ、アキノキリンソウ、ヨモギ、オトコヨモギ、カラマツソウ、センボンヤリ、ヒカゲスゲ、ノイバラ、ケヤキ、ホタルカズラ、マユミ、ノウルシ、ナルコユリ、ヤマブキ、ナワシロイチゴ、ナズナ、ノミノツヅリ、キジムシロ、エゾノタチツボスミレ、クサボケ、ヤマナラシ(毛多し)、ムラサキフジ、タラノキ、フデリンドウ、リュウノウギク、アカネスミレ、ヤマツツジ、ワダソウ、マルバサンキライ、コナラ、クジャクシダ、サクラスミレ、アケボノスミレ、オカスミレ？、モミジイチゴ、トリアシショウマ、アケビ、タニワタシ、ウスバサイシン、ヤシャブシ、ヒナスミレ、センボンヤリ、ササスゲ、コクサギ、イカリソウ、カメバソウ、ニリンソウ、シバスゲ、イタチササゲ、ミツバウツギ、ケマルバスミレ、キイチゴ、

休む。ケヤマザクラ、アケボノスミレ、アカネスミレ、スミレ、ニオイタチツボスミレ、ヤマボクチ、フデリンドウ、

流水あり。アケボノスミレ、サクラソウ、ハリスゲ、ツボスミレ、コメガヤ、アズマギク、オキナグサ、タデノウミコンロンソウ、アマナ sp.、メギ、ザゼンソウ、シロバナスミレ、エビラフジ、

沼畔。シロバナスミレ、ヤマラッキョウ、ヘビイチゴ、ベンケイソウ(対生のみ)、ニオイタチツボスミレ、イブキボウフウ、ツルキンバイ？、キジムシロ、アカネスミレ、ムラサキタンポポ、メタカラコウ、

(Ⅴ) 5 月 14 日。塩尻峠を越え下諏訪まで(学校の遠足)。

塩尻一西福寺一踏切。スミレ、エゾノタチツボスミレ、ツボスミレ、ノミノフスマ、オオヤマフスマ、

キンポウゲ、ヤエムグラ、ニリンソウ、フデリンドウ、クサボケ、ショウジョウスゲ、シバズゲ、イヌナズナ、ナズナ、ミミナグサ、カキドオシ、ケヤマザクラ、アカネスミレ、キジムシロ、ミヤマザクラ、オトコヨウゾメ、シデザクラ、マルバサンキライ、フジ、コナラ、ガマズミ、オニツツジ、ニガイチゴ、レンブクソウ、アズマイチゲ、ヒカゲスミレ、ヤマブキ、ヨモギ、オトコヨモギ、フタバハギ、□□ギボウシ、クルマムグラ、ナワシロイチゴ、イタチササゲ、ヒョウタンボク、ナルコユリ、

上る。リョウブ、ソヨゴ、リュウノウギク、ケヤマザクラ、ノイバラ、オケラ、ヒメシハイスミレ、シロバナタチツボスミレ、ヤマナラシ、ウグイスカグラ、ヒメハギ、ニオイタチツボスミレ、ガマズミ、ミツバアケビ、ミズナラ、ダイコンソウ、クリ、ボケ、エビラフジ、ササゲ、トリカブト、ゲンノショウコ、サラシナショウマ、ヒトリシズカ、エゴノキ、キケンショウマ、チゴユリ、ウグイスカグラ、イヌザンショウ、ダンコウバイ、ヤマツツジ、ハシバミ、コヨウラクツツジ、ウシコロシ、ネズミサシ、ベニバナイチヤクソウ、シラカンバ、マンネンズギ、ヒカゲノカズラ、スノキ、ツルリンドウ、ヒノキ、

岸。フジスミレ、アケボノスミレ、シロバナタチツボスミレ、ヒナスミレ、アスヒカズラ、ホタルサイコ、ゲンジスミレ、イカリソウ、ハナイカダ、

峠にかかる。コウボウ、ニガナ、イチヤクソウ、ネズミサシ、ワレモコウ、スズラン、タネツケバナ、ハリスゲ、コウヤワラビ、ドクゼリ、ヌカボシソウ、シロバナスミレ、ネコノメソウ、

下る。ケマルバスミレ、ノブキ、サクラスミレ、ヒゴスミレ、

（Ⅵ） 5月20日（日曜） 欠ノ湯より横峰に登る。アマドコロ、レンゲツツジ、キツネアザミ、アオイスミレ、クサノオウ、タビラコ、ノボロギク、スズメノテッポウ、ハコベ、アケビ、ツルウメモドキ、イヌナズナ、ノカンゾウ、ヤエムグラ、イタドリ、ミズナラ、カラマツソウ、キンポウゲ、フタバハギ、アカソ、ハンノキ、ジシバリ、ウシノケグサ、オトコヨモギ、イヌコリヤナギ、ホソバニガナ、カワラハハコ、ノミノフスマ、トボシガラ、ノイバラ、カワラヨモギ、ハタザオ、ホソイチゴツナギ、カナビキソウ（半寄生）、アカネ、カキドオシ、オオヤマフスマ、スイカズラ、コメガヤ、タカサゴソウ、エノキ、ミミナグサ、ツルウメモドキ、ヒョウタンボク、ホタルサイコ、クマヤナギ、ツメレンゲ、ホタルカズラ、ノコギリソウ、スズメノヒエ、フジ、ショウ

ジョウスゲ、ノビル、レンゲツツジ、ヤマブキ、トウダイグサ、ベニタンポポ、クララ、ズミ、ダイコンソウ、イヌドクサ、ヨシ、ゲンジスミレ、エゾノタチツボスミレ、ムラサキケマン、ネズミサシ、オニタビラコ、ヤマイチゴツナギ、

○欠の湯に至る。コメガヤ、コオニユリ、ミツバツチグリ、シラカンバ、タネツケバナ、ベニバナイチヤクソウ、ノウルシ、アカネ、イワニガナ、ヒカゲノカズラ、ウド、シオガマギク、タニスゲ、ニガイチゴ、ツボスミレ、ミツバアケビ、キジカクシ、イブキスミレ、ヤマブキ、ミツバウツギ、ミズキ、テンナンショウ、ヤブサンザシ、キリンソウ、バイカウツギ、

急坂を登り、原に出ず。ズミ、スイバ、ニオイタチツボスミレ、イカリソウ、コメガヤ、キジムシロ、ニガイチゴ、ノウルシ、レンゲツツジ、ワレモコウ、マルバサンキライ、ヒメハギ、フデリンドウ、ウツボグサ、ケスミレ、エゾノタチツボスミレ、アカソ、アマドコロ、ケオオバコ、ヒメアザミ？、アカネスミレ、ヤマボクチ、タニセリモドキ、ヒトリシズカ、コマユミ、ヤマオダマキ、サクラスミレ、スズラン、シナノキ、イボタノキ、オキナグサ、ミヤマザクラ、アズマギク、メギ、ミヤマエンレイソウ、ベンケイソウ、フタバアオイ、ヤナギラン、ハクサンフウロ、同行者、宮地数千木、山崎林治、古田好喜、百瀬善篤、柳沢。

（Ⅶ） 5月26日 伊那町行。同27日ー伊那町より対岸の段丘の上。ドクダミ、ヤブスゲ、ダケスゲ、ザギゴケ、ヒメヘビイチゴ、トボシガラ、ムラサキケマン、ヒカゲスゲ、ウツギ、ミツバツチグリ、ヌカボシソウ、スズメノヒエ、アオツツラフジ、トコロ、ナワシロイチゴ、ニガイチゴ、キリンソウ、ニガナ、オオヤマフスマ、ノウルシ、イブキヌカボ、フタバハギ、コウヤワラビ、オオヤマフスマ、ヒメイチゴツナギ、イトカモジグサ、キンポウゲ、イヌザンショウ、ツルキジムシロ？、ケスミレ、サギゴケ、

◎上高井の米子の二レ村の鉾山の付近。不動（米子）の滝付近とあり。シロバナタンポポ（純白にあらず）、エゴノキ、シキブ、

松林に入る。シモツケ、オニツツジ、センノキ、ケヤマザクラ、ギンラン、タチフウロ、アマドコロ、ネズミサシ、クヌギ、クズ、ウメガサソウ、ウリハダカエデ、アクシバ、ネコハギ、オオヤマフスマ、ヒョウタンボク、フデリンドウ、ジシバリ、カワラマツバ、アカネ、クサボケ、タラノキ、カツラ、クジャクシダ、クリ、サワシバ、イボタノキ、シシガシラ、ノ

ダケ、シオデ、ヤマノイモ、ツタ、ウツボグサ、タチツボスミレ、ワレモコウ、コウボウ、

山に出る。ウメバチソウ、オランダガラシ、クサフジ、レンリソウ、カワヤナギ、マメゲンバイナズナ、ドジョウツナギ、サンカクイ、

○戸倉山頂の針葉樹

- (1) マツハダ (イラモミ)
- (2) ダケモミ (ウラジロモミ)
- (3) コメツガ (ヒメツガ)

○高鳥谷山の針葉樹

- (1) モミ (モミノキ)

(Ⅷ) 6月3日(日曜日) 伊那町—高鳥谷山—伊那富士登山

(1) 伊那町。午前7時半 伊那小学校出発。伊那—上新田—東春近—富県—高鳥谷山—戸倉山—中沢村落合—中沢小学校(解散)。自然資料研究部。

マメゲンバイナズナ、ヌカボ、ハタザオ、タチヤナギ、イチゴツナギ、カモジグサ、カニツリグサ、ツリバナ、カワヤナギ、イヌコリヤナギ、ジシバリ、カワラヨモギ、タカサゴソウ、イヌドクサ、ワレモコウ、イタドリ、ノミノフスマ、イヌナズナ、ヌルデ、ミミナグサ、トボシガラ、ワレモコウ、ホソバニガナ、タチヤナギ、カワラハハコ、キツネノボタン、コマツナギ、ノビル、タンポポ、シバ、ヒロハクサフジ、クズ、ヌマトラノオ、キンボウゲ、ニガナ、ウツギ、ノウルシ、アカソ、ケヤキ、ウコギ、キリンソウ、クジャクシダ、ヤブジラミ、フキ、キハギ、ノイバラ、ヨシ、クリ、エノキ、ヤワラシダ、コクサギ、スズメノチャヒキ、キツネガヤ、ネムノキ?、タニスゲ、スイカズラ、

雑木林に入る。ヤマウルシ、コマユミ、クリ、オニツツジ、コナラ、ヤブカンゾウ、サルマメ、ナワシロイチゴ、アカマツ、タチフウロ、ツタ、エゴノキ、コウヤワラビ、ヒメシダ、クサボケ、ハンノキ、タニガワスゲ、スズメノヒエ、

富県小学校出発。山にかかる。ノダケ、ツノハシバミ、ハシバミ、ニガナ、スズメノヒエ、トラノオ、ヤマシロギク、ソヨゴ、クリ、モミ、ネズミサシ、イヌザンショウ、コマユミ、ジシバリ、ケスミレ、ススキ、ノチドメ、オオバコ、ホツツジ、シシガシラ、ワニグチソウ、ウコギ、

沢の辺には、オオイヌガンソク、コゴミ、ワニグチソウ、ウマノミツバ、アケボノスミレ、ミヤコザサ、ヨメナ、イタドリ、ササゲ、ヤマホトトギス、ヤマブキ、カニツリグサ、ノウルシ、テンナンショウ、キジカクシ、ミツバツツジ、アケビ、ミツバアケビ、

ヤマアジサイ、ヤマウコギ、フタリシズカ、ヤマハツカ、コバノツルマサキ、マルバノコンロンソウ、コクサギ、センノキ、コブナグサ、ヤマニガナ、ナルコユリ、ヤマノイモ、ノダケ、ギボウシ、ボタンヅル、ヌスビトハギ、キイチゴ、ホタルカズラ、アカネ、オオヤマフスマ、(山岳スケッチ 1p. 省略)。

片麻岩地帯なり。フタバハギ、ニガナ、ヤマシロギク、クサボケ、クリ、ヤマヨモギ、サンカクヅル、ヨツバムグラ、フジ、ヤマハタザオ、コウゾリナ、ヤマスズメノヒエ、タニスゲ、ノダケ、キジムシロ、キンボウゲ、ヒカゲスゲ、ヒカゲノカズラ、ウリハダカエデ、ウメガサソウ、モチノキ、ヤマアジサイ、フジスミレ、ナツハゼ、イチヤクソウ、ヤシャブシ、コナスビ、ヤマザクラ?、ネジキ、マツムシソウ、リョウブ、ヤマツツジ、ギボウシ、ヤマハンノキ、ホツツジ、ゼンマイ、ミヤコグサ、キハギ、ヤマハハコ、アスヒカズラ、ヤナギタンポポ、ヒトツボクロ、ヒメハギ、イブキボウフウ、ギンラン、ヒゴスミレ、アケボノスミレ、クマヤナギ、リュウノウギク、ヤマハハコ、コゴメウツギ、アカカンバ?、ヤマボクチ、ナルコユリ、ミヤマナルコユリ、トリアシショウマ、ホタルサイコ、オケラ、ツリガネニンジン、タチフウロ、ミツバウツギ、サイコクバラ、ワレモコウ、テリハノイバラ、ミツバアケビ、ベニバナイチヤクソウ、バッコヤナギ、スミレ、イワヤナギ、ムラサキタンポポ、タカサゴソウ、ヌルデ、エビヅル、ヤマノイモ、イボタノキ、コゴメウツギ、ニシキギ、ガマズミ、トウヒレン、ウリカエデ、アキカラマツ、カワラマツバ、コウリンカ、シラカンバ、ウツボグサ、サワフタギ、ケヤマザクラ、ズミ、ヤマグワ(ヤマボウシ)、キジムシロ、シモツケ、ヒョウタンボク、ノコギリソウ、オオヤマフスマ、アズマギク、ミヤマウグイスカグラ、エゴノキ、ヤマボクチ、サンカクヅル、ケスミレ、カワラマツバ、ツリバナ、サルナシ、ハシバミ、フデリンドウ、カイイワヤナギ?、オトコヨウゾメ、オキナグサ、トダシバ、アマドコロ、ダンコウバイ、

頂上近く。ズミ(葉欠刻なし)、ウラジロノキ、ウシコロシ、シオガマギク、ダンコウバイ、ツノハシバミ、

頂上。スズメノヒエ、ウツボグサ、クサボケ、ニガナ、マルバサンキライ、ミヤマママコナ、オニツツジ、ヤマツツジ、ウリカエデ、ホツツジ、チゴユリ、ツルウメモドキ、アカマツ、トダシバ、ミツバツチグリ、*A. llium* sp., ニガナ、シバスゲ、ザイフリボク、カマツカ、マイヅルソウ、タチフウロ、モミジハダ

マ、(山岳スケッチ6p.省略)、

頂上登。オキナグサ、ハタザオ、コキンボウゲ?、
バッコヤナギ、ヒメイチゴツナギ、ホタルサイコ、
ヤマモミジ、ヤナギタンポポ、シロバナスミレ、ヤ
マブドウ、ズミ(コリンゴ)、ツクバネウツギ、メギ、
フジウツギ、カワラナデシコ、スイバ、フデリンド
ウ、ホタルブクロ、ハナハタザオ、ヤナギラン、ショ
ウジョウスゲ、

女沢峠。オオナラ、ヤマナラシ、シナノキ、ヤブ
レガサ、ツクバネウツギ、テリハノイバラ、

上る。ハンゴンソウ、ブナ、ナツハゼ、ミズナラ、
ウメバチソウ、ヤマハハコ、ベニバナイチヤクソウ、
シラカンバ、ヤマナラシ、モミジハグマ、ヤマドリ
ゼンマイ、ズミ、ヤマウルシ、ヤナギラン、ウリハ
ダカエデ、ホオノキ、コウモリソウ、ウド、ハンゴ
ンソウ、ゼンマイ、ヌルデ、シオガマギク、ルイヨ
ウショウマ、マタタビ、ミヤママタタビ、キケンショ
ウマ、ヤマシャクヤク、ヤグルマソウ、ニガイチゴ、
ハナイカダ、タラノキ、コシアブラ、アブラチャン、
イタドリ、ミズナラ、エンレイソウ、ホソエウリハダ、
ブナ、ツクバネソウ、トチノキ、クガイソウ、オク
ヤマアザミ、タチツボスミレ、ガマズミ、イタヤカ
エデ、ヒメスゲ、ササスゲ、ブナ、ヤシャブシ、ハ
ウチワカエデ、チゴユリ、クリンユキフデ、ヤマハ
ハコ、ヤマブキ、アキノキリンソウ、オオカメノキ、
モミジハグマ?、コメツガ?、ヤマボクチ、スズタ
ケ、マイヅルソウ、ミヤマママコナ、コミネカエデ、
ナナカマド、ツリガネツツジ、コハウチワカエデ?、
ショウジョウスゲ、マルバカエデ、

下る。ミヤマザクラ、マイヅルソウ、センノキ、

ベニバナイチヤクソウ、イヌエンジュ、カモメラン、
ツボスミレ、エゾノタチツボスミレ、サワアジサイ、
クリンソウ、クリンユキフデ、クガイソウ、ヤマオ
ダマキ、ラショウモンカズラ、オウレンシダ、サワ
シバ、シシウド、アヤメ、オニアザミ、スイバ、ヒ
レアザミ、オニグルミ、ヤブデマリ、クサノオウ、
ギンギシ、(中沢小学校にて夜食)。

○5月12日 大峠(信濃坂と浅川山間)。寺島
虎雄君採集。

ヒカゲツツジ、イワウチワ、ジュウモンジシダ、
シデザクラ、ツクバネソウ、コキンバイ、ミヤマネ
コノメソウ、コチャルメルソウ、サイカチバラ、オ
オカメノキ(中房)、オオヤマフスマ(須砂渡)、ヤ
ブエンゴサク、ワダソウ(黒沢)、ツボスミレ、タ
チツボスミレ、エゾノタチツボスミレ、ホソバノア
マナ、シハイスミレ(正品、満願寺裏山)、ハナネ
コノメソウ(黒沢の滝)。

(IX) 6月4日。南安平地(住吉神社)。

クモキリソウ、チゴユリ、ナルコユリ、アマドコ
ロ、ヤブラン、アオイスミレ、ツルリンドウ、ミズ
(ウワバミソウ)、タマアジサイ、コバノツルマサキ、
中萱停車場付近。アブラガヤ、

大町の霊松寺境内にヒメレンゲあり。

ダンコウバイ、ノヂシャ、ハナイバナ、

住吉神社境内。ツルリンドウ、マイヅルソウ、ヤ
ブラン、ダンコウバイ、タマアジサイ、チゴユリ、
クモキリソウ、コバノガマズミ、

郊外には、ミヤマハタザオの群生する所あり。

波多官林にはコケモモ、シラタマノキ、コメスス
キ等あり。