

目 次

第3次総合調査について	1
地形概要	3

地 学

日立、阿武隈南部地域の岩石鉱物	7
多賀層群の層位学的意義と日立層の貝化石	37
完新世後退性海浜堆積物の貝類遺骸	69
里川の地形と堆積物	85
関東ローム層	95
海塩粒子の測定法	109
県太平洋沿岸地域の大気中の海塩粒子について	113

植 物

茨城県北東部地域の維管束植物	119
概 説	119
花園山周辺地域の維管束植物	123
里美・君田地域の維管束植物〔里美地域〕	137
里美・君田地域の維管束植物〔君田地域〕	145
神峰山、高鈴、真弓山周辺地域の維管束植物	150
海岸・平地地域の維管束植物〔平地地域〕	161
海岸・平地地域の維管束植物〔海岸地域〕	166
茨城県北東地域の非維管束植物	197
概 説	197
茨城県北東地域海岸の海藻類	199
滝ノ倉湿原の珪藻類	216
花貫ダムの微細藻類相	231
花園山周辺の地衣類	236
茨城県北東地域の大型菌類	243
茨城県北東地域の蘚苔類	260

動 物

茨城県北東部地域の哺乳類	279
茨城県北東地域の鳥類	285
茨城県北東地域の淡水魚類	297
茨城県北東地域の昆虫類	307
阿武隈山地高萩市上君田滝の倉湿原のトンボ	307
茨城県北東地域のチョウ	319
茨城県東北部のバッタ・ナナフシ・ゴキブリ・カマキリ類	344
茨城県北東部地域における土壤動物	351
調査地および調査方法	351
線虫類	354
ソコミジンコ類	362
土壤性カニムシ類	363
クモ類	366
ササラダニ類	371
エダヒゲムシ類	379
カマアシムシ類	400
トビムシ類 I 分節亜目（フシトビムシ類）	403
トビムシ類 II 合節亜目（マルトビムシ類）	409
トビムシ類 III ヤマトビムシ科	412

オサムシ科甲虫類	413
アリ類	416
茨城県北沿岸域周辺の鳥類	421
茨城県北沿岸域を中心とした魚類	429
茨城県北沿岸地域の海産無脊椎動物	451
調査の概要	451
海綿動物	457
刺胞動物	459
扁形動物	461
触手動物	462
軟体動物／多板類	465
軟体動物／後鰓類	467
軟体動物	469
星口動物	475
環形動物	476
節足動物	478
棘皮動物	486
脊索動物／尾索類	489