

2020年度地球圏科学科 卒業論文口頭発表会プログラム

2021年2月9, 10日開催 会場：Webexによる遠隔開催

1, 2, 3年次生も積極的に参加してください。

諸注意、連絡事項

1. **4年生は2日間、終日全員参加のこと。他の学生の発表を聞いて、互いの成果を確かめ合ひましょう。**質問等、討論へも積極的に参加してください。
2. 一人あたりの発表時間は、発表8分、討論2分です。発表後1分間で次の発表者に交替して下さい。なお、司会、計時、ベルなどの係は各発表グループでお世話してください。
3. ~~2日目の発表終了後に、発表会場で記念写真（集合写真）の撮影を行います。残っていて下さい。~~
4. **進行の都合上、セッションの開始および発表時間が多少、変更になることがあります。発表者は時間に余裕をもって発表準備してください。**

第1日目 2021年2月9日（火）, 09:00~16:35(午前8時55分集合・準備, 9時00分開始の挨拶と諸注意)

番号	学籍番号	発表者氏名	分野	発表論文タイトル	指導教員	開始	終了
				あいさつと諸注意（主任）		9:00	9:04
1	SE170603	北原 美優	地球科学	石垣島東海岸沿いに分布する洞窟に認められる津波イベント堆積物	石原・上野	9:05	9:15
2	SE170606	中島 航輝	地球科学	秋吉帯固有の四放サンゴAkiyosiphyllumの古生物学的研究	杵山・田上	9:16	9:26
3	SE170611	本田 花菜	地球科学	タイ南東部, インドチャイナ地塊西縁の三畳系石灰岩から産出する有孔虫群集とその年代	上野・石原	9:27	9:37
4	SE170614	西原 壘	地球科学	沖縄県南城市・武芸洞遺跡の泥質堆積物の成因	石原・上野	9:38	9:48
5	SE170625	姫路 樹広	地球科学	秋吉帯下部石炭系から産出する枝状群体サンゴEchigophyllumの古生物学的研究	杵山・田上	9:49	9:59
6	SE170626	平尾 朋也	地球科学	北部九州の下部白亜系関門層群より産出した獣脚類の上腕骨化石の記載	田上・杵山	10:00	10:10
休憩						10:10	10:20
7	SE170620	張間 大樹	生物科学	ツケヤシオオゴミムシダマシ幼虫の白色光および色光に対する応答	岩崎・香月・中川	10:20	10:30
8	SE170652	友添 彪彦	生物科学	経験水温によって変化するミズクラゲポリプの温度感受性	中川・岩崎・香月	10:31	10:41
9	SE170618	濱田 誠	生物科学	太平洋系統ミズクラゲポリプの内部構造	中川・岩崎・香月	10:42	10:52
10	SE170633	井上 貴詔	生物科学	ミズクラゲポリプにおける神経繊維分布の系統間比較	中川・岩崎・香月	10:53	11:03
11	SE170639	中島 明士	生物科学	刺胞動物シナプシン分子の <i>in silico</i> 同定の試み	中川・岩崎・香月	11:04	11:14
12	SE170609	谷口 亮	生物科学	チューブリン変異酵母株のベノミル感受性	香月・岩崎・中川	11:15	11:25
昼休み						11:25	13:00
13	SE170650	前原美紀	地球物理学	赤外線輝度温度データを用いた積雲・積乱雲の発生・発達の研究	西・竹内	13:00	13:10
14	SE170623	中野弘崇	地球物理学	カルマン渦列の数値シミュレーション	竹内・西	13:11	13:21
15	SE170627	宿利祐貴	地球物理学	熱帯の海面温度と北極振動が偏西風に与える影響	西・竹内	13:22	13:32
16	SE170613	安田裕飛	地球物理学	山岳波の数値シミュレーション	竹内・西	13:33	13:43
17	SE170658	村山智啓	地球物理学	陸風を強める要因について	西・竹内	13:44	13:54
18	SE170608	鹿毛ゆうき	地球物理学	豪雨時における水蒸気輸送の寄与	西・竹内	13:55	14:05
休憩						14:05	14:15
19	SE170621	日小田啓人	生物科学	ゴキブリヤセバチの触角上感覚子の走査型電子顕微鏡観察	伊東・林	14:15	14:25
20	SE170612	富永芽衣	生物科学	ミツバチコロニーに対する人為的パイピング刺激の影響	伊東・林	14:26	14:36
21	SE170634	末松岳幸	生物科学	ミツバチのオスとツバメの活動量の関係性について	林・伊東	14:37	14:47
22	SE170615	則行泰聖	生物科学	巣房サイズが働きバチの卵巣と下咽頭腺の発達に与える影響	林・伊東	14:48	14:58
23	SE170653	瀬戸明日香	生物科学	セイヨウミツバチのサイズの異なるオスの性成熟過程と交尾能力の違い	林・伊東	14:59	15:09

24	SE170661	小倉智美	生物科学	オスバチの帰巣能力に対する幼若ホルモンの影響	林・伊東	15:10	15:20
休憩						15:20	15:30
25	SE170604	畠中 蒼一郎	地球物理学	ライダーで観測された2017-2020年における福岡上空の成層圏エアロゾル時間変動	白石・高島	15:30	15:40
26	SE170610	白石 凌也	地球物理学	ラマンライダーによる水蒸気混合比とエアロゾルの鉛直分布観測	白石・高島	15:41	15:51
27	SE170619	上田 淳史	地球物理学	福岡平野上空にみられる波状雲～地上カメラと3次元コヒーレントドップラーライダーによる観測～	高島・白石	15:52	16:02
28	SE170622	榊 広大	地球物理学	福岡における二酸化硫黄 (SO ₂) の時空間変動 ～MAX-DOAS法を用いた地上からの分光観測と人工衛星観測の比較～	高島・白石	16:03	16:13
29	SE170637	吉井 ちさと	地球物理学	シーロメータによる地表付近の大気エアロゾル観測	白石・高島	16:14	16:24
30	SE170642	勝又 琴音	地球物理学	北太平洋・北極海における大気中のホルムアルデヒド (HCHO) の時空間変動～MAX-DOAS法による船上からの分光観測～	高島・白石	16:25	16:35

第2日目 2021年2月10日(水), 9:30~16:13(午前9時25分集合)

番号	学籍番号	発表者氏名	分野	発表論文タイトル	指導教員	開始	終了
37	SE170629	淵上 琴美	生物科学	アフリカツメガエル胚の樹脂包埋標本作成の検討	古賀・景浦	9:30	9:40
38	SE170624	白水 優花里	生物科学	カラスアゲハ蛹とミヤマカラスアゲハ蛹へのヘパリン注入による紋様変異	景浦・古賀	9:41	9:51
39	SE170641	城戸 唯翔	生物科学	サカハチチョウ蛹へのヘパリン及びデキストラン硫酸ナトリウム注入による翅紋様変異	景浦・古賀	9:52	10:02
40	SE170645	安井 耕太	生物科学	Delta1,2遺伝子アンチセンスモルフォリノオリゴによる体節形成の阻害	古賀・景浦	10:03	10:13
41	SE170647	高城 洸陽	生物科学	アフリカツメガエル16細胞期半胚の原腸陥入運動の解析	古賀・景浦	10:14	10:24
42	SE170648	野口 祐平	生物科学	モンキアゲハ蛹へのデキストラン硫酸ナトリウム注入による後翅紋様変異の解析	景浦・古賀	10:25	10:35
休憩						10:35	10:45
43	SE170632	野中 将希	地球物理学	ポアソン方程式の数値解法に関する研究	岩山・乙部	10:45	10:55
44	SE170636	佐々木 啓貴	地球物理学	常微分方程式の境界値問題の数値計算に関する研究	岩山・乙部	10:56	11:06
45	SE170643	高松 尚矢	地球物理学	超音波風速計の製作	乙部・岩山	11:07	11:17
46	SE170654	宮崎 颯太	地球物理学	船の進行を妨げる波：死水の数値計算	乙部・岩山	11:18	11:28
47	SE170657	齋藤 耀	地球物理学	モンテカルロ法を用いた拡散現象のシミュレーション	岩山・乙部	11:29	11:39
昼休み						11:39	13:00
49	SE170640	茂見 凜花	地球科学	北九州市千仏鍾乳洞での岩石-水-生物相互作用とトウファの内部縞状組織	鮎澤・奥野	13:00	13:10
50	SE170651	甲斐 吏	地球科学	アメリカ合衆国モンタナ州の上部白亜系ジュディス・リバー層より産出した主竜類の歯の記載	田上・杵山	13:11	13:21
51	SE170655	二宮 太一	地球科学	石筍形態を考慮した蛍光年縞の形成過程	石原・上野	13:22	13:32
52	SE170660	三宅 奈々	地球科学	地形判読と地質調査による桜島火山南西麓に流下した文明溶岩の分布の再検討	奥野・鮎澤	13:33	13:43
53	SE160614	小柳 利彦	地球科学	阿蘇カルデラ南郷谷における中岳溶岩および高岳溶岩の流出範囲の再検討	奥野・鮎澤	13:44	13:54
54	SE150664	田中 沙織	地球科学	宮崎県五ヶ瀬町の祇園山層から産出するFavositidaeの古生物学的研究	杵山・田上	13:55	14:05
休憩						14:05	14:15
55	SE170605	吉野公太郎	地球物理学	福岡市内のPM2.5に含まれる金属元素の変化と起源	原・林	14:15	14:25
56	SE170601	石井 成美	地球物理学	福岡における大気中エアロゾル中のアンモニウム塩の動態に関する研究	原・林	14:26	14:36
57	SE170662	濱島 優花	地球物理学	油山市民の森における新粒子生成 - 森林と市街地における同時観測 -	林・原	14:37	14:47
58	SE170616	武井 若菜	地球物理学	油山の山腹雲形成に伴うエアロゾルの状態変化 - 偏光OPCによる連続観測より -	林・原	14:48	14:58
59	SE170646	錦 礼佳	地球物理学	露点-70~-80℃で形成される微小氷晶の形態 - ESEMによる氷晶形成実験 -	林・原	14:59	15:09
休憩						15:09	15:19
61	SE170630	中須 大空	生物科学	ミツバチの尻振りダンス追従に関わる感覚入力の探索	藍・渡邊	15:19	15:29
62	SE170638	中野 拓海	生物科学	マルハナバチの前大脳後方背側領域におけるGABA免疫陽性細胞体の空間分布のカーブ間比較と種間比較	藍・渡邊	15:30	15:40
63	SE170649	藤本 亮太	生物科学	DNA メタバーコーディングを用いた那珂川市におけるミツバチの蜜源植物の年間比較と地域間比較	藍・渡邊	15:41	15:51
64	SE170631	宇藤 里虹	生物科学	DNA メタバーコーディングを用いたミツバチの花粉源植物の地域間比較と蜜源植物との比較	藍・渡邊	15:52	16:02

