

目次【2年SSR研究要旨】

	テーマ番号		系統 (コース)	テーマ	ページ	発表	パネル
1 地域振興とデータサイエンス							
1	1A	P	1 地域振興とデータサイエンス	フレイル予防で置賜を元気に！	6	A	1
2	1B	P	1 地域振興とデータサイエンス	米沢を子育てのしやすい町に	6	B	1
3	1C	P	1 地域振興とデータサイエンス	YTGs～Yonezawa Transportation Goals～	7	C	1
4	1D	P	1 地域振興とデータサイエンス	米沢を家族の笑顔が溢れる街に～子育て支援で地域活性化～	7	A	2
5	1E	P	1 地域振興とデータサイエンス	興譲館発！小国の魅力再発見プロジェクト	8	B	2
6	1F	P	1 地域振興とデータサイエンス	BENI×SMILE 紅花プロジェクト	8	C	2
7	1G	P	1 地域振興とデータサイエンス	米沢をシャキッと！広げよう雪菜プロジェクト	9	A	3
2 人文学とサイエンス							
8	2A	P	2 人文学とサイエンス	Okitama Gender Innovation ～For All Generations～	9	B	3
9	2B	P	2 人文学とサイエンス	育休のホンネとリアル～育休取得をあたりまえに！～	10	C	3
10	2C	P	2 人文学とサイエンス	地方行政における生成型AIの有効活用	10	A	4
11	2D	S	2 人文学とサイエンス	英単語学習改革～学習法は子どもたちから学べ～	11	B	4
12	2E	P	2 人文学とサイエンス	高校生活における悩みと課題解決に向けて	11	C	4
13	2F	S	2 人文学とサイエンス	興譲館の文理認識について	12	A	5
14	2G	P	2 人文学とサイエンス	やさしい日本語でハートフルな多文化共生社会を目指して	12	B	5
15	2H	S	2 人文学とサイエンス	日本人の韓国に対する印象と情報ツールの影響	13	C	5
16	2I	S	2 人文学とサイエンス	それって、マインドコントロール??	13	A	6
3 教育と科学							
17	3A	P	3 教育と科学	興譲館における批判的思考力の測定尺度の作成	14	B	6
18	3B	P	3 教育と科学	Future for Children	14	C	6
19	3C	S	3 教育と科学	ICT教育に期待できる成果	15	A	7
20	3D	P	3 教育と科学	幼少期の教育の有意義性	15	B	7
4 ライフサイエンス							
21	4A	P	4 ライフサイエンス	みんなでケーキが食べたい！～卵・牛乳・小麦粉を含まないケーキの製作～	16	C	7
5 機械・エネルギー工学と社会							
22	5A	S	5 機械・エネルギー工学と社会	小型ボイスコイルアクチュエータ(VCA)を用いた触覚デバイス	16	A	8
23	5B	S	5 機械・エネルギー工学と社会	温泉を用いた温度差発電	17	B	8
24	5C	S	5 機械・エネルギー工学と社会	足元からの未来エネルギー	17	C	8
25	5D	S	5 機械・エネルギー工学と社会	トンネル微気圧波を小さくする新幹線の最適形状とは？	18	A	9
26	5E	S	5 機械・エネルギー工学と社会	機械学習を利用してAIで予測する	18	B	9
27	5F	S	5 機械・エネルギー工学と社会	GOD of the WIND! 風を使った未来のクリーンエネルギー サボニウス	19	C	9

6 デザインと工学								
28	6A	P	6 デザインと工学	歩行者と自転車のための道づくり	19	A	10	
29	6B	P	6 デザインと工学	雪をミカタに！地域振興型コミュニティ施設in米沢	20	B	10	
30	6C	P	6 デザインと工学	公園を生活の一部に！～日常に寄り添った街区公園～	20	C	10	
31	6D	P	6 デザインと工学	ナッジ理論を用いたパッケージの制作	21	A	11	
32	6E	P	6 デザインと工学	視覚がいない舞台演出	21	B	11	
33	6F	P	6 デザインと工学	Let's renovation！～みんなが集まる南米沢駅をつくろう～	22	C	11	
34	6G	S	6 デザインと工学	リード楽器に新しい音を	22	A	12	
35	6H	P	6 デザインと工学	インクルーシブデザインで広がる可能性	23	B	12	
7 マテリアルサイエンスと人間生活								
36	7A	S	7 マテリアルサイエンスと人間生活	ヒートアイランド現象の低減に資する高熱伝導率コンクリートの開発	23	C	12	
37	7B	S	7 マテリアルサイエンスと人間生活	復元型CNFの酸素透過性からみる実用可能性について	24	A	13	
38	7C	S	7 マテリアルサイエンスと人間生活	カルタモン、サフラワイエローを用いたペニバナ型太陽電池の最適条件の探索	24	B	13	
39	7D	S	7 マテリアルサイエンスと人間生活	バクテリアによるコンクリートの自己修復機能の比較検討	25	C	13	
40	7E	S	7 マテリアルサイエンスと人間生活	ウオギ化粧水の作製に向けた成分分析	25	A	15	
41	7F	S	7 マテリアルサイエンスと人間生活	ローマン・コンクリートを応用した月面建築物の可能性の探索	26	B	15	
42	7G	S	7 マテリアルサイエンスと人間生活	アルミニウムイオンによる濁水浄化とpHの関係条件	26	C	15	
43	7H	S	7 マテリアルサイエンスと人間生活	環境負荷を低減する再生紙の再生工程の開発	27	A	16	
44	7I	S	7 マテリアルサイエンスと人間生活	食品残渣を利用した環境配慮型コンクリートの開発	27	B	16	
8 バイオ産業科学と社会課題								
45	8A	S	8 バイオ産業科学と社会課題	ウオギ葉を用いたスポーツドリンクの開発	28	C	16	
46	8B	S	8 バイオ産業科学と社会課題	山形県置賜地方におけるモツゴ(<i>Pseudorasbora parva</i>)とシナイモツゴ(<i>Pseudorasbora pumila</i>)の生息域調査と保全	28	A	17	
47	8C	S	8 バイオ産業科学と社会課題	エソスナゴケ (<i>Racomitrium japonicum</i>) における抗菌作用	29	B	17	
48	8D	S	8 バイオ産業科学と社会課題	プラスチック分解菌の探索	29	C	17	
49	8E	S	8 バイオ産業科学と社会課題	ハナアブ類 (<i>Syrhidae</i>) のソバにおける送粉昆虫としての有用性	30	A	18	
50	8F	S	8 バイオ産業科学と社会課題	空気中の環境DNAを用いた哺乳類生息域調査	30	B	18	
51	8G	S	8 バイオ産業科学と社会課題	莖頂培養を用いた遠山かぶ(<i>Brassica rapa Rapifera Group</i>)の保全	31	C	19	
52	8H	S	8 バイオ産業科学と社会課題	ウオギ葉の抗菌効果を活用した抗菌剤作成に向けて	31	A	19	
53	8I	S	8 バイオ産業科学と社会課題	キタノメダカ (<i>Oryzias Sakaizumii</i>) の生息域の調査と考察	32	B	19	
54	8J	S	8 バイオ産業科学と社会課題	各スポーツにおけるスタッツを用いたデータ分析	32	C	20	
9 医療の最先端								
55	9A	P	9 医療の最先端	「Let's KENKETSU!～若者の献血を増やすために～」	33	A	20	
56	9B	P	9 医療の最先端	補食でバランスの良い食生活を	33	B	20	
57	9C	S	9 医療の最先端	幼児が口に入れても安全な消しゴム作り	34	C	21	
58	9D	S	9 医療の最先端	あなたもビタミンD不足かも？	34	A	21	
59	9E	S	9 医療の最先端	冬の教室を快適に	35	B	21	
60	9F	S	9 医療の最先端	銅イオンを使った簡単に作れる消臭スプレーを作ろう	35	C	22	
61	9G	P	9 医療の最先端	授業中の睡魔に勝つには	36	A	22	
62	9H	S	9 医療の最先端	気象病と運動の関係	36	B	22	