飼育年度	ラット種	番号	飼料	NASH+腸間膜動脈の脂質沈着	心筋梗塞	血圧 15週齢時	飲水投与		腹腔投与		備考	パラフィンブロック	血清 (mL)	凍結臓器
2016	WKY	1	普通食	×	×	136						心臓、肝臓、腎臓、頭動脈、大動脈、精巣上体脂肪、後腹	0	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、精巣上体脂肪、後腹膜脂肪
		2	高脂肪食	脂肪肝のみ	×	114						心臓、肝臓、腎臓、頭動脈、大動脈、精巣上体脂肪、後腹	0	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、精巣上体脂肪、後腹膜脂肪、皮下脂肪
		3	普通食	×	×	112						心臓、肝臓、腎臓、精巣上体脂肪	0	肝臓、腎臓、膵臓、精巣上体脂肪、後腹膜脂肪、皮下脂肪
		4	高脂肪食	脂肪肝のみ	×	99						心臓、肝臓、腎臓、精巣上体脂肪	0	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、精巣上体脂肪、後腹膜脂肪、皮下脂肪
		5	普通食	×	×	106						心臓、肝臓、腎臓、精巣上体脂肪	0	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、精巣上体脂肪、後腹膜脂肪、皮下脂肪
		6	高脂肪食	脂肪肝のみ	×	107					16週エコー後死亡	なし	0	なし
		7	高脂肪食	脂肪肝のみ	×	112						心臓、肝臓、腎臓、精巣上体脂肪	0	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、精巣上体脂肪、後腹膜脂肪、皮下脂肪
		8	普通食	×	×	106						心臓、肝臓、腎臓、精巣上体脂肪	0	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、精巣上体脂肪、後腹膜脂肪、皮下脂肪
		9	高脂肪食	脂肪肝のみ	×	109					16週エコー後死亡	なし	0	なし
		10	普通食	×	×	117						心臓、肝臓、腎臓、精巣上体脂肪	0	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、精巣上体脂肪、後腹膜脂肪、皮下脂肪
	SHRSP5	1	普通食	×	×	163						心臓、肝臓、腎臓、頭動脈、大動脈、精巣上体脂肪、後腹	0	心臓、腎臓、膵臓、精巣上体脂肪、後腹膜脂肪、皮下脂肪
		2	高脂肪食	○	×	150						心臓、肝臓、腎臓、頭動脈、大動脈、精巣上体脂肪、後腹	0	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、精巣上体脂肪、後腹膜脂肪、皮下脂肪
		3	普通食	×	×	172						心臓、肝臓、腎臓、精巣上体脂肪	0	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、精巣上体脂肪、後腹膜脂肪、皮下脂肪
		4	高脂肪食	○	×	147						心臓、肝臓、腎臓、精巣上体脂肪	2	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、精巣上体脂肪、後腹膜脂肪、皮下脂肪
		5	高脂肪食	○	×	156						心臓、肝臓、腎臓、精巣上体脂肪	0	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、精巣上体脂肪、後腹膜脂肪、皮下脂肪
		6	普通食	×	×	201						心臓、肝臓、腎臓、精巣上体脂肪	0	心臓、腎臓、膵臓、精巣上体脂肪、後腹膜脂肪、皮下脂肪
		7	高脂肪食	○	×	148						心臓、肝臓、腎臓、精巣上体脂肪	0	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、精巣上体脂肪、後腹膜脂肪、皮下脂肪
		8	普通食	×	×	174						心臓、肝臓、腎臓、精巣上体脂肪	0	心臓、腎臓、膵臓、精巣上体脂肪、後腹膜脂肪、皮下脂肪
		9	高脂肪食	○	×	139						心臓、肝臓、腎臓、精巣上体脂肪	0	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、精巣上体脂肪、皮下脂肪
		10	普通食	×	×	170						心臓、肝臓、腎臓、精巣上体脂肪	0	心臓、腎臓、膵臓、精巣上体脂肪、後腹膜脂肪、皮下脂肪
2017	WKY	11	普通食	×	×	117						心臓、肝臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪	3	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、精巣上体脂肪、後腹膜脂肪、皮下脂肪、褐色脂肪
		12	普通食	×	×	124						なし	5	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、精巣上体脂肪
		13	普通食	×	×	114						なし	4	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、大動脈、精巣上体脂肪
		14	普通食	×	×	114						なし	4	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、大動脈、精巣上体脂肪
		15	普通食	×	×	125						なし	2.5	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、大動脈、精巣上体脂肪
	SHRSP5	11	高脂肪食	○	○	-	1%NaCl, L-NNA	2週間			予備実験	心臓、肝臓、大動脈、褐色脂肪	2.5	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、精巣上体脂肪、後腹膜脂肪、皮下脂肪、褐色脂肪
		12	普通食	×	×	183	L-NAME					心臓、肝臓、大動脈、褐色脂肪、精巣上体脂肪	0	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、精巣上体脂肪、後腹膜脂肪、皮下脂肪、褐色脂肪
		13	高脂肪食	○	○	173	L-NAME					心臓、肝臓、大動脈、褐色脂肪、精巣上体脂肪	0.5	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、精巣上体脂肪、後腹膜脂肪、皮下脂肪、褐色脂肪
		14	高脂肪食	○	○	-	1%NaCl, L-NAME	2週間				心臓、肝臓、大動脈、褐色脂肪、精巣上体脂肪	2.5	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、精巣上体脂肪、後腹膜脂肪、皮下脂肪、褐色脂肪
		15	高脂肪食	○	○	-	1%NaCl, L-NAME	2週間				心臓	0	心臓
		16	普通食	×	×	195	L-NAME	2週間				心臓、肝臓、腎臓、大動脈	0	心臓、腎臓、膵臓、精巣上体脂肪
		17	高脂肪食	○	○	190	L-NAME	2週間				心臓、肝臓、大動脈	1.9	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、精巣上体脂肪
		18	高脂肪食	○	○	181	L-NAME	3週間				心臓、肝臓、腎臓、大動脈	4	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、大動脈、精巣上体脂肪
		19	高脂肪食	○	○	160	L-NAME	3週間				心臓、肝臓、大動脈	4	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、大動脈、精巣上体脂肪
		20	普通食	×	×	207	L-NAME	2週間				心臓、肝臓、大動脈	0	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、大動脈、精巣上体脂肪
	SHRSP5	21	高脂肪食	○	○	173	L-NAME	2週間				心臓、肝臓、腎臓、大動脈	0.9	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、大動脈、精巣上体脂肪
		22	高脂肪食	○	○	-	L-NAME	3週間				心臓、肝臓、大動脈	2.5	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、大動脈、精巣上体脂肪
		23	高脂肪食	○	○	174	L-NAME	3週間				心臓	0	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、大動脈、精巣上体脂肪
		24	普通食	×	×	185	L-NAME	2週間				心臓	0	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、大動脈、精巣上体脂肪
		25	高脂肪食	○	○	187	L-NAME	2週間				心臓	0.5	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、大動脈、精巣上体脂肪
		26	高脂肪食	○	○	186			L-NAME	3週間		心臓	4	心臓
		27	高脂肪食	○	○	188			L-NAME	3週間		心臓	4	心臓
		28	普通食	×	×	196	L-NAME	2週間				心臓	0	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、大動脈、精巣上体脂肪
		29	高脂肪食	○	○	165	L-NAME	2週間			17週血圧測定中に死亡	心臓	-	なし
		30	高脂肪食	○	○	-			L-NAME	2週間		心臓	2.5	心臓
		31	高脂肪食	○	○	-			L-NAME	2週間	17週L-NAME投与後死亡	心臓	-	なし
2018	SHRSP5	32	0%コール酸含有高脂肪食	○	×	167			L-NAME	2週間		心臓、肝臓、腎臓、膵臓、大動脈	0.9	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、大動脈、精巣上体脂肪
		33	高脂肪食	○	○	165			L-NAME	2週間	16週金曜L-NAME投与後	なし	-	なし
		34	4%コール酸含有高脂肪食	○	○	136			L-NAME	2週間		心臓、肝臓、腎臓、膵臓、大動脈	0.4	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、大動脈、精巣上体脂肪
		35	4%コール酸含有高脂肪食	○	○	156			L-NAME	2週間		心臓、肝臓、腎臓、膵臓、大動脈	0.5	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、大動脈、精巣上体脂肪
		36	0%コール酸含有高脂肪食	○	×	165			L-NAME	2週間		心臓、肝臓、腎臓、膵臓、大動脈	3	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、大動脈、精巣上体脂肪
		37	高脂肪食	○	○	162			L-NAME	2週間		心臓、肝臓、腎臓、膵臓、大動脈	1	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、大動脈、精巣上体脂肪
		38	4%コール酸含有高脂肪食	○	○	151			L-NAME	2週間	17週月曜L-NAME投与後	なし	-	なし
		39	4%コール酸含有高脂肪食	○	○	157			L-NAME	2週間	17週月曜L-NAME投与後	心臓	-	なし
		40	0%コール酸含有高脂肪食	○	×	158			L-NAME	2週間		心臓、肝臓、腎臓、膵臓、大動脈、脳	2.4	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、大動脈、精巣上体脂肪
		41	高脂肪食	○	○	144			L-NAME	2週間		心臓、肝臓、腎臓、膵臓、大動脈、脳	0	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、大動脈、精巣上体脂肪、褐色脂肪
		42	4%コール酸含有高脂肪食	○	○	154			L-NAME	2週間	サクリ前日月曜に死亡	心臓、肝臓、大動脈、脳	-	心臓、肝臓、大動脈、褐色脂肪
		43	4%コール酸含有高脂肪食	○	○	138			L-NAME	2週間	17週水曜L-NAME投与後	心臓	-	なし
		44	0%コール酸含有高脂肪食	○	×	187			L-NAME	2週間		心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脳	2	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、大動脈、精巣上体脂肪、褐色脂肪
		45	0%コール酸含有高脂肪食	○	×	152			L-NAME	2週間		心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脳	3.9	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、大動脈、精巣上体脂肪、褐色脂肪
		46	4%コール酸含有高脂肪食	○	○	131			L-NAME	2週間		心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脳	1	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、大動脈、精巣上体脂肪、褐色脂肪
		47	普通食	×	×	-			L-NAME	2週間		なし	6	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、大動脈、精巣上体脂肪
		48	普通食	×	×	-			L-NAME	2週間		なし	6	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、大動脈、精巣上体脂肪
		49	高脂肪食	○	○	-					エコー中に死亡	なし	1	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、大動脈、精巣上体脂肪
		50	高脂肪食	○	○	-						なし	4	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、大動脈、精巣上体脂肪
		51	4%コール酸含有高脂肪食	○	○	-			L-NAME	2週間	16週金曜L-NAME投与後	なし	-	なし
		52	4%コール酸含有高脂肪食	○	○	-			L-NAME	2週間	17週水曜L-NAME投与後	なし	-	なし
		53	4%コール酸含有高脂肪食	○	○	-			L-NAME	2週間		心臓、肝臓	4	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、大動脈
		54	4%コール酸含有高脂肪食	○	○	-			L-NAME	2週間		心臓、肝臓	3.9	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、大動脈、精巣上体脂肪
		55	4%コール酸含有高脂肪食	○	○	-			L-NAME	2週間		心臓、肝臓	2.9	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、大動脈、精巣上体脂肪
	WKY	16	高脂肪食	脂肪肝のみ	×	124						心臓、肝臓	4	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、副腎、胸部大動脈、回腸、精巣上体脂肪、褐色脂肪
		17	高脂肪食	−	−	114					エコー撮影前に死亡	なし	−	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、副腎、胸部大動脈、回腸、精巣上体脂肪、褐色脂肪
		18	高脂肪食	脂肪肝のみ	×	116						心臓、肝臓	4.5	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、副腎、胸部大動脈、回腸、精巣上体脂肪、褐色脂肪
		19	高脂肪食	脂肪肝のみ	×	109						心臓、肝臓	2	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、副腎、胸部大動脈、回腸、精巣上体脂肪、褐色脂肪
		20	高脂肪食	脂肪肝のみ	×	117						心臓、肝臓	4	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、副腎、胸部大動脈、回腸、精巣上体脂肪、褐色脂肪
		21	高脂肪食	脂肪肝のみ	×	106						心臓、肝臓	4	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、副腎、胸部大動脈、回腸、精巣上体脂肪、褐色脂肪
	SHRSP5	56	高脂肪食	○	×	171						心臓、肝臓	2.5	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、副腎、胸部大動脈、回腸、精巣上体脂肪、褐色脂肪
		57	高脂肪食	−	−	165			L-NAME	11日間	17週月曜死亡確認	なし	−	なし
		58	高脂肪食	−	−	172			L-NAME,オベチコー	11日間	17週月曜死亡確認	なし	−	なし

2019	SHRSP5	59	高脂肪食	−	−	171			L-NAME,オベチコー/	11日間	17週月曜死亡確認	なし	−	なし
		60	高脂肪食	○	×	174			L-NAME,ウアバゲニ	11日間		心臓、肝臓	2.5	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、副腎、胸部大動脈、回腸、精巣上体脂肪、褐色脂肪
		61	高脂肪食	○	×	173						心臓、肝臓	3	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、副腎、回腸、精巣上体脂肪、褐色脂肪
		62	高脂肪食	−	−	174			L-NAME,オベチコー/	11日間	17週月曜L-NAME・薬剤	なし	−	なし
		63	高脂肪食	−	−	167			L-NAME,オベチコー/	11日間	17週土曜死亡確認	なし	−	なし
		64	高脂肪食	○	×	176			L-NAME,ウアバゲニ	11日間		心臓、肝臓	1.5	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、副腎、胸部大動脈、回腸、精巣上体脂肪、褐色脂肪
		65	高脂肪食	−	−	165			L-NAME,ウアバゲニ	11日間	17週月曜L-NAME・薬剤	なし	−	なし
		66	高脂肪食	○	×	177						心臓、肝臓	4.5	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、副腎、回腸、精巣上体脂肪、褐色脂肪
		67	高脂肪食	○	○	183			L-NAME	11日間		心臓、肝臓	3	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、副腎、胸部大動脈、回腸、精巣上体脂肪、褐色脂肪
		68	高脂肪食	○		166			L-NAME,オベチコー/	11日間		心臓、肝臓	2.5	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、副腎、胸部大動脈、回腸、精巣上体脂肪、褐色脂肪
		69	高脂肪食	○		162			L-NAME,オベチコー/	11日間		心臓、肝臓	2	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、副腎、胸部大動脈、回腸、精巣上体脂肪、褐色脂肪
		70	高脂肪食	○	×	163			L-NAME,ウアバゲニ	11日間		心臓、肝臓	3	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、副腎、胸部大動脈、回腸、精巣上体脂肪、褐色脂肪
		71	高脂肪食	○	×	182						心臓、肝臓	2.5	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、副腎、回腸、精巣上体脂肪、褐色脂肪
		72	高脂肪食	○	○	178			L-NAME	11日間		心臓、肝臓	3	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、副腎、胸部大動脈、回腸、精巣上体脂肪、褐色脂肪
		73	高脂肪食	−	−	183			L-NAME,オベチコー/	11日間	18週土曜死亡確認	なし	−	なし
		74	高脂肪食	○	×	165			L-NAME,ウアバゲニ	11日間		心臓、肝臓	2.5	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、副腎、胸部大動脈、回腸、精巣上体脂肪、褐色脂肪
		75	高脂肪食	○	×	175			L-NAME,ウアバゲニ	11日間		心臓、肝臓	2	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、副腎、胸部大動脈、回腸、精巣上体脂肪、褐色脂肪
		76	高脂肪食	○		176			L-NAME,オベチコー/	10日間		心臓、肝臓	3	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、副腎、胸部大動脈、回腸、精巣上体脂肪、褐色脂肪
		77	高脂肪食	○	○	161			L-NAME	11日間	投与開始3日目でオベチ	心臓、肝臓	3	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、副腎、胸部大動脈、回腸、精巣上体脂肪、褐色脂肪
		78	高脂肪食	−	−	170			L-NAME,オベチコー/	11日間	18週日曜死亡確認	なし	−	なし
		79	高脂肪食	○	×	172			L-NAME,ウアバゲニ	11日間	血清弱溶血	心臓、肝臓	1	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、副腎、胸部大動脈、回腸、精巣上体脂肪、褐色脂肪
		80	高脂肪食	△	○	−			L-NAME	11日間		心臓、肝臓	2.6	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、副腎、胸部大動脈、回腸、精巣上体脂肪、褐色脂肪
		81	高脂肪食	−	−	−			L-NAME	11日間	18週齢開始時死亡確認	なし	−	なし
		82	高脂肪食	○	○	−			L-NAME	11日間		心臓、肝臓	2.6	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、副腎、胸部大動脈、回腸、精巣上体脂肪、褐色脂肪
		83	普通食	×	×	−						なし	3.3	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、副腎、大動脈（胸部・腹部）、回腸、精巣上体脂肪、褐色脂肪
		84	普通食	×	×	−						なし	3	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、副腎、大動脈（胸部・腹部）、回腸、精巣上体脂肪、褐色脂肪
		北#1	高脂肪食	○	×	−						肝臓、ヒラメ筋、長指伸筋、腓腹筋、前脛骨筋		心臓、肝臓、膵臓、精巣上体脂肪、ヒラメ筋、長指伸筋、腓腹筋、前脛骨筋
		北#2	高脂肪食	○	×	−						肝臓、ヒラメ筋、長指伸筋、腓腹筋、前脛骨筋		心臓、肝臓、膵臓、精巣上体脂肪、ヒラメ筋、長指伸筋、腓腹筋、前脛骨筋
		清#1	高脂肪食	○	×	−						肝臓、ヒラメ筋、長指伸筋、腓腹筋、前脛骨筋		心臓、肝臓、膵臓、精巣上体脂肪、ヒラメ筋、長指伸筋、腓腹筋、前脛骨筋
		清#2	高脂肪食	○	×	−						肝臓、ヒラメ筋、長指伸筋、腓腹筋、前脛骨筋		心臓、肝臓、膵臓、精巣上体脂肪、ヒラメ筋、長指伸筋、腓腹筋、前脛骨筋
		清#3	高脂肪食	○	×	−						肝臓、ヒラメ筋、長指伸筋、腓腹筋、前脛骨筋		心臓、肝臓、膵臓、精巣上体脂肪、ヒラメ筋、長指伸筋、腓腹筋、前脛骨筋
		Glu#1	高脂肪食			−	グルコース25%				予備実験	肝臓、ヒラメ筋、長指伸筋、腓腹筋、前脛骨筋		心臓、肝臓、膵臓、精巣上体脂肪、ヒラメ筋、長指伸筋、腓腹筋、前脛骨筋
		Glu#2	高脂肪食			−	グルコース25%				予備実験	肝臓、ヒラメ筋、長指伸筋、腓腹筋、前脛骨筋		心臓、肝臓、膵臓、精巣上体脂肪、ヒラメ筋、長指伸筋、腓腹筋、前脛骨筋
		Flu#1	高脂肪食			−	フルクトース25%				予備実験	肝臓、ヒラメ筋、長指伸筋、腓腹筋、前脛骨筋		心臓、肝臓、膵臓、精巣上体脂肪、ヒラメ筋、長指伸筋、腓腹筋、前脛骨筋
		Flu#2	高脂肪食			−	フルクトース25%				予備実験	肝臓、ヒラメ筋、長指伸筋、腓腹筋、前脛骨筋		心臓、肝臓、膵臓、精巣上体脂肪、ヒラメ筋、長指伸筋、腓腹筋、前脛骨筋
		Suc#1	高脂肪食			−	スクロース25%				予備実験	肝臓、ヒラメ筋、長指伸筋、腓腹筋、前脛骨筋		心臓、肝臓、膵臓、精巣上体脂肪、ヒラメ筋、長指伸筋、腓腹筋、前脛骨筋
		Suc#2	高脂肪食			−	スクロース25%				予備実験	肝臓、ヒラメ筋、長指伸筋、腓腹筋、前脛骨筋		心臓、肝臓、膵臓、精巣上体脂肪、ヒラメ筋、長指伸筋、腓腹筋、前脛骨筋
		北#3	普通食	×	×	−						肝臓、ヒラメ筋、長指伸筋、腓腹筋、前脛骨筋	0	心臓、肝臓、膵臓、精巣上体脂肪、ヒラメ筋、長指伸筋、腓腹筋、前脛骨筋
		北#4	普通食	×	×	−						肝臓、ヒラメ筋、長指伸筋、腓腹筋、前脛骨筋	0	心臓、肝臓、膵臓、精巣上体脂肪、ヒラメ筋、長指伸筋、腓腹筋、前脛骨筋
		北#5	普通食	×	×	−						肝臓、ヒラメ筋、長指伸筋、腓腹筋、前脛骨筋	0	心臓、肝臓、膵臓、精巣上体脂肪、ヒラメ筋、長指伸筋、腓腹筋、前脛骨筋
		北#6	普通食	×	×	−						肝臓、ヒラメ筋、長指伸筋、腓腹筋、前脛骨筋	0	心臓、膵臓、精巣上体脂肪、ヒラメ筋、長指伸筋、腓腹筋、前脛骨筋
		北#7	普通食	×	×	−						肝臓、ヒラメ筋、長指伸筋、腓腹筋、前脛骨筋	0	心臓、膵臓、精巣上体脂肪、ヒラメ筋、長指伸筋、腓腹筋、前脛骨筋
2020	SHRSP5	85	高脂肪食				フルクトース10%					肝臓、肝臓（後ろ）、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	5.5[血漿]	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、空腸、回腸、長趾伸筋、ヒラメ筋
		86	高脂肪食				フルクトース10%					肝臓、肝臓（後ろ）、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	7.5[血漿]	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、空腸、回腸、長趾伸筋、ヒラメ筋
		87	高脂肪食				フルクトース10%					肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	5.5[血漿]	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、空腸、回腸、長趾伸筋、ヒラメ筋
		88	高脂肪食				フルクトース10%					肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	3[血漿]	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、空腸、回腸、長趾伸筋、ヒラメ筋
		89	高脂肪食				フルクトース10%					肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	5[血漿](弱溶血	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、空腸、回腸、長趾伸筋、ヒラメ筋
		90	高脂肪食				フルクトース10%		Febuxostat(70日)			肝臓、肝臓（後ろ）、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	6[血漿]	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、空腸、回腸、長趾伸筋、ヒラメ筋
		91	高脂肪食				フルクトース10%		Febuxostat(70日)			肝臓、肝臓（後ろ）、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	7.5[血漿]	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、空腸、回腸、長趾伸筋、ヒラメ筋
		92	高脂肪食				フルクトース10%		Febuxostat(70日)			肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	5.5[血漿]	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、空腸、回腸、長趾伸筋、ヒラメ筋
		93	高脂肪食				フルクトース10%		Febuxostat(70日)			肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	7[血漿]	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、空腸、回腸、長趾伸筋、ヒラメ筋
		94	高脂肪食				フルクトース10%		Febuxostat(70日)			肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	5[血漿](弱溶血	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、空腸、回腸、長趾伸筋、ヒラメ筋
		95	高脂肪食									肝臓、肝臓（後ろ）、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	5.2[血漿]	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、空腸、回腸、長趾伸筋、ヒラメ筋
		96	高脂肪食									肝臓、肝臓（後ろ）、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	4.5[血漿]	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、空腸、回腸、長趾伸筋、ヒラメ筋
		97	高脂肪食									肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	2.5[血漿](弱溶	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、空腸、回腸、長趾伸筋、ヒラメ筋
		98	高脂肪食									肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	5.5[血漿]	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、空腸、回腸、長趾伸筋、ヒラメ筋
		99	高脂肪食									肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	5.5[血漿]	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、空腸、回腸、長趾伸筋、ヒラメ筋
		100	高脂肪食+普通食			167			L-NAME(10日)+OBG(21日)		21週齢	心臓、肝臓	2	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、副腎、褐色脂肪、胸部大動脈
		101	高脂肪食+普通食			169			L-NAME(10日)+OBG(21日)		21週齢	心臓、肝臓	4.5	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、副腎、褐色脂肪、胸部大動脈
		102	高脂肪食+普通食			161			L-NAME(10日)+OBG(21日)		21週齢	心臓、肝臓	2(弱溶血)	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、副腎、褐色脂肪、胸部大動脈
		103	高脂肪食+普通食			169			L-NAME(10日)+OBG(21日)		17週齢月曜日死亡	なし	−	なし
		104	高脂肪食+普通食			162			L-NAME(10日)+OBG(21日)		21週齢	心臓、肝臓	4.5(2ml溶血)	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、副腎、褐色脂肪、胸部大動脈
		105	普通食			−						肝臓（×2）、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	4	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、長趾伸筋、ヒラメ筋
		106	普通食			−						肝臓（×2）、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	2.7	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、長趾伸筋、ヒラメ筋
		107	普通食			−						肝臓（×2）、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	3.5	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、長趾伸筋、ヒラメ筋
		108	普通食			−						肝臓（×2）、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	4	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、長趾伸筋、ヒラメ筋
		109	高脂肪食			−						肝臓（×2）、肝臓（後ろ）、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	4.8	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、長趾伸筋、ヒラメ筋
		110	高脂肪食			−						肝臓（×2）、肝臓（後ろ）、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	2.8	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、長趾伸筋、ヒラメ筋
		111	高脂肪食			−						肝臓（×2）、肝臓（後ろ）、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	2.5	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、長趾伸筋、ヒラメ筋
		112	高脂肪食			−						肝臓（×2）、肝臓（後ろ）、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	3.5	心臓、肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、長趾伸筋、ヒラメ筋
		113	高脂肪食						DHF			心臓、肝臓	3.5	心臓、肝臓、精巣上体脂肪、胸部大動脈
		114	高脂肪食						DHF			心臓、肝臓	3.5	心臓、肝臓、精巣上体脂肪、胸部大動脈
		115	高脂肪食						DHF			心臓、肝臓	3	心臓、肝臓、精巣上体脂肪、胸部大動脈
		116	高脂肪食			161			Fe			心臓、肝臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	3	心臓(凍結+OCT)、肝臓(凍結+OCT)、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、小腸(OCT)、長趾伸筋、ヒラメ筋、前脛骨筋(OCT)、腓腹筋(OCT)、糞便
		117	高脂肪食			163			Fe			心臓、肝臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	3	心臓(凍結+OCT)、肝臓(凍結+OCT)、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、小腸(OCT)、長趾伸筋、ヒラメ筋、前脛骨筋(OCT)、腓腹筋(OCT)、糞便
		118	高脂肪食			166			Fe			心臓、肝臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	2.6	心臓(凍結+OCT)、肝臓(凍結+OCT)、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、小腸(OCT)、長趾伸筋、ヒラメ筋、前脛骨筋(OCT)、腓腹筋(OCT)、糞便
		119	高脂肪食			157			Fe			心臓、肝臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	2.5	心臓(凍結+OCT)、肝臓(凍結+OCT)、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、小腸(OCT)、長趾伸筋、ヒラメ筋、前脛骨筋(OCT)、腓腹筋(OCT)、糞便
		120	高脂肪食			162			Fe			心臓、肝臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	3	心臓(凍結+OCT)、肝臓(凍結+OCT)、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、小腸(OCT)、長趾伸筋、ヒラメ筋、前脛骨筋(OCT)、腓腹筋(OCT)、糞便
		121	高脂肪食								HFC20週負荷	心臓、肝臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	0	心臓(凍結+OCT)、肝臓(凍結+OCT)、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、長趾伸筋、ヒラメ筋、前脛骨筋(OCT)、腓腹筋(OCT)、糞便
		122	高脂肪食								HFC20週負荷	心臓、肝臓、長趾伸筋、ヒラメ筋(廣畑研肝臓貸し出し中	6.8	心臓(凍結+OCT)、肝臓(凍結+OCT)、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、長趾伸筋、ヒラメ筋、前脛骨筋(OCT)、腓腹筋(OCT)、糞便
		123	普通食								SP20週負荷	心臓、肝臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	3.5	心臓(凍結+OCT)、肝臓(凍結+OCT)、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、長趾伸筋、ヒラメ筋、前脛骨筋(OCT)、腓腹筋(OCT)、糞便
		124	普通食								SP20週負荷	心臓、肝臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	4	心臓(凍結+OCT)、肝臓(凍結+OCT)、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、長趾伸筋、ヒラメ筋、前脛骨筋(OCT)、腓腹筋(OCT)、糞便
		125	高脂肪食								HFC20週負荷	心臓、肝臓、長趾伸筋、ヒラメ筋(廣畑研肝臓貸し出し中	6	心臓(凍結+OCT)、肝臓(凍結+OCT)、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、長趾伸筋、ヒラメ筋、前脛骨筋(OCT)、腓腹筋(OCT)、糞便
		126	普通食								SP20週負荷	心臓、肝臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	3	心臓(凍結+OCT)、肝臓(凍結+OCT)、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、長趾伸筋、ヒラメ筋、前脛骨筋(OCT)、腓腹筋(OCT)、糞便

2021	SHRSP5	127	高脂肪食								HFC20週負荷	心臓、肝臓、長趾伸筋、ヒラメ筋(廣畑研肝臓貸し出し中	5.5	心臓(凍結+OCT)、肝臓(凍結+OCT)、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、長趾伸筋、ヒラメ筋、前脛骨筋(OCT)、膵腹筋(OCT)、糞便
		128	普通食								SP20週負荷	心臓、肝臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	2	心臓(凍結+OCT)、肝臓(凍結+OCT)、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、長趾伸筋、ヒラメ筋、前脛骨筋(OCT)、膵腹筋(OCT)、糞便
		129	普通食								SP20週負荷	心臓、肝臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	2.8	心臓(凍結+OCT)、肝臓(凍結+OCT)、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、長趾伸筋、ヒラメ筋、前脛骨筋(OCT)、膵腹筋(OCT)、糞便
		130	高脂肪食								HFC20週負荷	心臓、肝臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	4.2	心臓(凍結+OCT)、肝臓(凍結+OCT)、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、長趾伸筋、ヒラメ筋、前脛骨筋(OCT)、膵腹筋(OCT)、糞便
		131	高脂肪食+普通食						L-NAME	10日	17週齢月曜死亡	-	-	-
		132	高脂肪食+普通食						L-NAME	10日	21週齢、18～21週齢期	肝臓、心臓	2	肝臓(凍結+OCT)、心臓(凍結+OCT)、大動脈 (胸)、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、副腎
		133	高脂肪食+普通食						L-NAME	10日	21週齢、18～21週齢期	肝臓、心臓	3.6	肝臓(凍結+OCT)、心臓(凍結+OCT)、大動脈 (胸)、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、副腎
		134	高脂肪食+普通食						L-NAME	10日	21週齢、18～21週齢期	肝臓、心臓	1	肝臓(凍結+OCT)、心臓(凍結+OCT)、大動脈 (胸)、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、副腎
		135	高脂肪食+普通食						L-NAME	10日	21週齢、18～21週齢期	肝臓、心臓	1.5	肝臓(凍結+OCT)、心臓(凍結+OCT)、大動脈 (胸)、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、副腎
		136	普通食								14週齢	心臓、肝臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	2	心臓(凍結+OCT)、肝臓(凍結+OCT)、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、小腸(OCT)、長趾伸筋、ヒラメ筋、前脛骨筋(OCT)、膵腹筋(OCT)、糞便
		137	高脂肪食								14週齢	心臓、肝臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	3.5	心臓(凍結+OCT)、肝臓(凍結+OCT)、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、小腸(OCT)、長趾伸筋、ヒラメ筋、前脛骨筋(OCT)、膵腹筋(OCT)、糞便
		138	高脂肪食								14週齢	心臓、肝臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	3	心臓(凍結+OCT)、肝臓(凍結+OCT)、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、小腸(OCT)、長趾伸筋、ヒラメ筋、前脛骨筋(OCT)、膵腹筋(OCT)、糞便
		139	普通食								14週齢	心臓、肝臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	2.9	心臓(凍結+OCT)、肝臓(凍結+OCT)、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、小腸(OCT)、長趾伸筋、ヒラメ筋、前脛骨筋(OCT)、膵腹筋(OCT)、糞便
		140	高脂肪食								14週齢	心臓、肝臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	2.1	心臓(凍結+OCT)、肝臓(凍結+OCT)、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、小腸(OCT)、長趾伸筋、ヒラメ筋、前脛骨筋(OCT)、膵腹筋(OCT)、糞便
		141	普通食								14週齢	心臓、肝臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	3	心臓(凍結+OCT)、肝臓(凍結+OCT)、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、小腸(OCT)、長趾伸筋、ヒラメ筋、前脛骨筋(OCT)、膵腹筋(OCT)、糞便
		142	高脂肪食								14週齢	心臓、肝臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	1.1	心臓(凍結+OCT)、肝臓(凍結+OCT)、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、小腸(OCT)、長趾伸筋、ヒラメ筋、前脛骨筋(OCT)、膵腹筋(OCT)、糞便
		143	普通食								14週齢	心臓、肝臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	3	心臓(凍結+OCT)、肝臓(凍結+OCT)、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、小腸(OCT)、長趾伸筋、ヒラメ筋、前脛骨筋(OCT)、膵腹筋(OCT)、糞便
		144	高脂肪食		162						廣畑研貸出中	心臓、肝臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	2.7	心臓(凍結+OCT)、肝臓(凍結+OCT)、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、小腸(OCT)、長趾伸筋、ヒラメ筋、前脛骨筋(OCT)、膵腹筋(OCT)、糞便
		145	高脂肪食		165						廣畑研貸出中	心臓、肝臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	4.5	心臓(凍結+OCT)、肝臓(凍結+OCT)、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、小腸(OCT)、長趾伸筋、ヒラメ筋、前脛骨筋(OCT)、膵腹筋(OCT)、糞便
		146	高脂肪食		169						廣畑研貸出中	心臓、肝臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	3.2	心臓(凍結+OCT)、肝臓(凍結+OCT)、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、小腸(OCT)、長趾伸筋、ヒラメ筋、前脛骨筋(OCT)、膵腹筋(OCT)、糞便
		147	高脂肪食		170						廣畑研貸出中	心臓、肝臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	3	心臓(凍結+OCT)、肝臓(凍結+OCT)、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、小腸(OCT)、長趾伸筋、ヒラメ筋、前脛骨筋(OCT)、膵腹筋(OCT)、糞便
		148	高脂肪食		167						廣畑研貸出中	心臓、肝臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	4.5	心臓(凍結+OCT)、肝臓(凍結+OCT)、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、胸部大動脈、小腸(OCT)、長趾伸筋、ヒラメ筋、前脛骨筋(OCT)、膵腹筋(OCT)、糞便
	WKY	22	高脂肪食	-	-	-			Fe		10週齢月曜日死亡	肝臓		
		23	高脂肪食	-	-	-			Fe		10週齢水曜日死亡			
		24	高脂肪食	-	-	-			Fe		11週齢金曜日サクリ	肝臓	2.7	肝臓
		25	高脂肪食	-	-	-			Fe		11週齢金曜日サクリ	肝臓	2.7	肝臓
		26	高脂肪食	-	-	-			Fe		11週齢金曜日死亡			
		27	高脂肪食			–						肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	4.6	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋、糞便
		28	普通食			–						肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	3.3	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋、糞便
		29	普通食			–						肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	2.8	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋、糞便
		30	高脂肪食			–						肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	4.3	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋、糞便
		31	普通食			–						肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	3.2	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋、糞便
		32	普通食			–						肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	6.7	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋、糞便
		33	高脂肪食			–						肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	7.1	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋、糞便
		34	普通食			–						肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	4.6	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋、糞便
		35	高脂肪食			–						肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	4.6	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋、糞便
		36	高脂肪食			–						肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	6	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋、糞便
2022	WKY	37	高脂肪食									肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋、腸(空腸、回腸、結腸	4.3(血漿)	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋、空腸、回腸、盲腸、結腸、糞便
		38	高脂肪食									肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋、腸(空腸、回腸、結腸	2.6(血漿)	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋、空腸、回腸、盲腸、結腸、糞便
		39	高脂肪食									肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋、腸(空腸、回腸、結腸	3.6(血漿)	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋、空腸、回腸、盲腸、結腸、糞便
		40	高脂肪食									肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋、腸(空腸、回腸、結腸	4.7(血漿)	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋、空腸、回腸、盲腸、結腸、糞便
		41	高脂肪食									肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋、腸(空腸、回腸、結腸	0.7(血漿)	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋、空腸、回腸、盲腸、結腸、糞便
	SHRSP5	149	高脂肪食								HFC12週負荷	肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋(廣畑研肝臓貸し出し中	3.1	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋
		150	高脂肪食								HFC12週負荷	肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋(廣畑研肝臓貸し出し中	4.1	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋
		151	普通食								SP12週負荷	肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	3.8	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋
		152	普通食								SP12週負荷	肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	3.8	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋
		153	普通食								SP12週負荷	肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	3.8	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋
		154	高脂肪食								HFC12週負荷	肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	3.7	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋
		155	(高脂肪食)								除外データ		1.3(血漿)	肝臓、大動脈、空腸、回腸、盲腸、結腸
		156	普通食								SP12週負荷	肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	3.7	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋
		157	普通食								SP12週負荷	肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	3.1	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋
		158	高脂肪食								HFC12週負荷	肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	3.9	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋
		159	-								10週齢金曜日死亡	-	-	-
		160	(高脂肪食)								除外データ	-	2.4(血漿)	肝臓 、心臓 、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋、空腸、回腸、盲腸、結腸、糞便
		161	(普通食)								除外データ	-	2.0(血漿)	肝臓 、心臓 、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋、空腸、回腸、盲腸、結腸、糞便
		162	高脂肪食									肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋、腸(空腸、回腸、結腸	2.8(血漿)	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋、空腸、回腸、盲腸、結腸、糞便
		163	普通食									肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋、腸(空腸、回腸、結腸	2.3(血漿)	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋、空腸、回腸、盲腸、結腸、糞便
		164	高脂肪食									肝臓、心臓、大動脈、長趾伸筋、ヒラメ筋、腸(空腸、回	1.4(血漿)	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈(凍結+OCT)、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋、空腸、回腸、盲腸、結腸、糞便
		165	普通食									肝臓、心臓、大動脈、長趾伸筋、ヒラメ筋、腸(空腸、回	-	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈(凍結+OCT)、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋、空腸、回腸、盲腸、結腸、糞便
		166	高脂肪食									肝臓、心臓、大動脈、長趾伸筋、ヒラメ筋、腸(空腸、回	1.1(血漿)	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈(凍結+OCT)、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋、空腸、回腸、盲腸、結腸、糞便
		167	普通食									肝臓、心臓、大動脈、長趾伸筋、ヒラメ筋、腸(空腸、回	3.2(血漿)	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈(凍結+OCT)、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋、空腸、回腸、盲腸、結腸、糞便
		168	普通食									肝臓、心臓、大動脈、長趾伸筋、ヒラメ筋、腸(空腸、回	1.7(血漿)	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈(凍結+OCT)、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋、空腸、回腸、盲腸、結腸、糞便
		169	普通食								SP4週負荷	肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	0.4	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋
		170	高脂肪食								HFC12週負荷	肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	3	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋
		171	高脂肪食								HFC4週負荷	肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	1.5	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋
		172	普通食									-	2.5(血漿)	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋、空腸、回腸、盲腸、結腸、糞便
		173	高脂肪食									-	3.6(血漿)	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋、空腸、回腸、盲腸、結腸、糞便
		174	高脂肪食									-	3(血漿)	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋、空腸、回腸、盲腸、結腸、糞便
2023	SHRSP5	175	高脂肪食+普通食						OBG	2週間		番号消失につきパラフィンブロックなし	2.4	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋
		176	高脂肪食+普通食									番号消失につきパラフィンブロックなし	3.5	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋
		177	高脂肪食+普通食						0.5% CMC	2週間		番号消失につきパラフィンブロックなし	1.2	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋
		178	高脂肪食+普通食									番号消失につきパラフィンブロックなし	2.6 (血漿)	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋
		179	高脂肪食+普通食						0.5% CMC	2週間		番号消失につきパラフィンブロックなし	2.5	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋
		180	高脂肪食+普通食									肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	3.2	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋
		181	高脂肪食+普通食						OBG	2週間		肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	4.5	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋
		182	高脂肪食+普通食						0.5% CMC	2週間		肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	3.3	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋
		183	高脂肪食+普通食									肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	3.1	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋
		184	高脂肪食+普通食						OBG	2週間		肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	4.3	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋
		185	高脂肪食+普通食						0.5% CMC	2週間		肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	1.6	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋
		186	高脂肪食+普通食									肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	3.4	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋
		187	高脂肪食+普通食						0.5% CMC	2週間		肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	0.5	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋
		188	高脂肪食+普通食						OBG	2週間		肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	3.2	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋
		189	高脂肪食+普通食						OBG	2週間		肝臓、心臓、長趾伸筋、ヒラメ筋	4.5	肝臓 (凍結+OCT)、心臓 (凍結+OCT)、大動脈、腎臓、膵臓、脾臓、精巣上体脂肪、褐色脂肪、長趾伸筋、ヒラメ筋