

受託実績

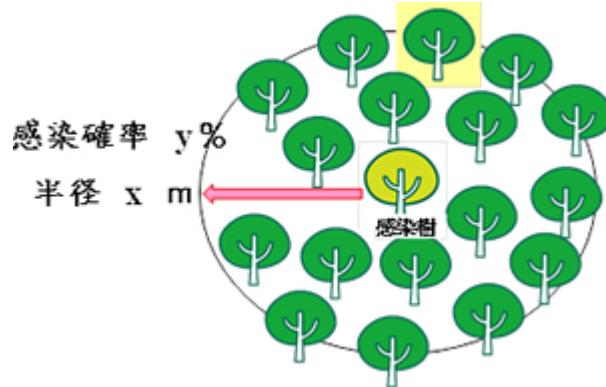
▼ 根絶事業を支援するためのカンキツグリーニング病感染拡大モデルの構築

農林水産省委託事業「平成23年度新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業；グリーニング病根絶事業を支援する高精度診断・最少薬剤使用・統計的手法の開発」の中課題として、この虫媒伝染病の感染拡大モデルを構築しました。

依頼者：農林水産省

納期：2012年3月、2013年3月（継続）

提出：報告書大部



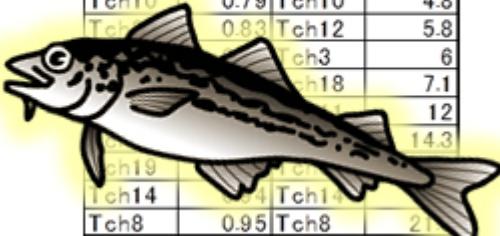
▼ スケトウダラの遺伝的多様性解析事前提案

2012年、東日本大震災後のスケトウダラ三陸沖個体群と、1998年に北海道噴火湾で採集されたスケトウダラ個体群(O'Reilly et al., 2004) の遺伝的多様性を比較するため、集団遺伝学的なパラメータの詳細な検討を行いました。有望なパラメータについて解説を作成し、比較のための統計手法の提案を行ないました。

依頼者：独立行政法人海洋研究開発機構（JAMSTEC）

納期：2012年10月

提出：報告書22ppおよび参考資料



HE	ne
Tch13	0.68
Tch15	0.68
Tch22	0.72
Tch10	0.79
Tch1	0.83
Tch19	1.1
Tch14	1.4
Tch8	0.95
Tch6	0.96
Tch20	0.96
Tch13	3.1
Tch15	3.2
Tch22	3.6
Tch10	4.8
Tch12	5.8
Tch3	6
Tch18	7.1
Tch11	12
	14.3
Tch17	
Tch16	
Tch9	
Tch7	
Tch5	
Tch21	
Tch23	
Tch24	
Tch25	
Tch26	
Tch27	
Tch28	
Tch29	
Tch30	
Tch31	
Tch32	
Tch33	
Tch34	
Tch35	
Tch36	
Tch37	
Tch38	
Tch39	
Tch40	
Tch41	
Tch42	
Tch43	
Tch44	
Tch45	
Tch46	
Tch47	
Tch48	
Tch49	
Tch50	
Tch51	
Tch52	
Tch53	
Tch54	
Tch55	
Tch56	
Tch57	
Tch58	
Tch59	
Tch60	
Tch61	
Tch62	
Tch63	
Tch64	
Tch65	
Tch66	
Tch67	
Tch68	
Tch69	
Tch70	
Tch71	
Tch72	
Tch73	
Tch74	
Tch75	
Tch76	
Tch77	
Tch78	
Tch79	
Tch80	
Tch81	
Tch82	
Tch83	
Tch84	
Tch85	
Tch86	
Tch87	
Tch88	
Tch89	
Tch90	
Tch91	
Tch92	
Tch93	
Tch94	
Tch95	
Tch96	
Tch97	
Tch98	
Tch99	
Tch100	
Tch101	
Tch102	
Tch103	
Tch104	
Tch105	
Tch106	
Tch107	
Tch108	
Tch109	
Tch110	
Tch111	
Tch112	
Tch113	
Tch114	
Tch115	
Tch116	
Tch117	
Tch118	
Tch119	
Tch120	
Tch121	
Tch122	
Tch123	
Tch124	
Tch125	
Tch126	
Tch127	
Tch128	
Tch129	
Tch130	
Tch131	
Tch132	
Tch133	
Tch134	
Tch135	
Tch136	
Tch137	
Tch138	
Tch139	
Tch140	
Tch141	
Tch142	
Tch143	
Tch144	
Tch145	
Tch146	
Tch147	
Tch148	
Tch149	
Tch150	
Tch151	
Tch152	
Tch153	
Tch154	
Tch155	
Tch156	
Tch157	
Tch158	
Tch159	
Tch160	
Tch161	
Tch162	
Tch163	
Tch164	
Tch165	
Tch166	
Tch167	
Tch168	
Tch169	
Tch170	
Tch171	
Tch172	
Tch173	
Tch174	
Tch175	
Tch176	
Tch177	
Tch178	
Tch179	
Tch180	
Tch181	
Tch182	
Tch183	
Tch184	
Tch185	
Tch186	
Tch187	
Tch188	
Tch189	
Tch190	
Tch191	
Tch192	
Tch193	
Tch194	
Tch195	
Tch196	
Tch197	
Tch198	
Tch199	
Tch200	
Tch201	
Tch202	
Tch203	
Tch204	
Tch205	
Tch206	
Tch207	
Tch208	
Tch209	
Tch210	
Tch211	
Tch212	
Tch213	
Tch214	
Tch215	
Tch216	
Tch217	
Tch218	
Tch219	
Tch220	
Tch221	
Tch222	
Tch223	
Tch224	
Tch225	
Tch226	
Tch227	
Tch228	
Tch229	
Tch230	
Tch231	
Tch232	
Tch233	
Tch234	
Tch235	
Tch236	
Tch237	
Tch238	
Tch239	
Tch240	
Tch241	
Tch242	
Tch243	
Tch244	
Tch245	
Tch246	
Tch247	
Tch248	
Tch249	
Tch250	
Tch251	
Tch252	
Tch253	
Tch254	
Tch255	
Tch256	
Tch257	
Tch258	
Tch259	
Tch260	
Tch261	
Tch262	
Tch263	
Tch264	
Tch265	
Tch266	
Tch267	
Tch268	
Tch269	
Tch270	
Tch271	
Tch272	
Tch273	
Tch274	
Tch275	
Tch276	
Tch277	
Tch278	
Tch279	
Tch280	
Tch281	
Tch282	
Tch283	
Tch284	
Tch285	
Tch286	
Tch287	
Tch288	
Tch289	
Tch290	
Tch291	
Tch292	
Tch293	
Tch294	
Tch295	
Tch296	
Tch297	
Tch298	
Tch299	
Tch300	
Tch301	
Tch302	
Tch303	
Tch304	
Tch305	
Tch306	
Tch307	
Tch308	
Tch309	
Tch310	
Tch311	
Tch312	
Tch313	
Tch314	
Tch315	
Tch316	
Tch317	
Tch318	
Tch319	
Tch320	
Tch321	
Tch322	
Tch323	
Tch324	
Tch325	
Tch326	
Tch327	
Tch328	
Tch329	
Tch330	
Tch331	
Tch332	
Tch333	
Tch334	
Tch335	
Tch336	
Tch337	
Tch338	
Tch339	
Tch340	
Tch341	
Tch342	
Tch343	
Tch344	
Tch345	
Tch346	
Tch347	
Tch348	
Tch349	
Tch350	
Tch351	
Tch352	
Tch353	
Tch354	
Tch355	
Tch356	
Tch357	
Tch358	
Tch359	
Tch360	
Tch361	
Tch362	
Tch363	
Tch364	
Tch365	
Tch366	
Tch367	
Tch368	
Tch369	
Tch370	
Tch371	
Tch372	
Tch373	
Tch374	
Tch375	
Tch376	
Tch377	
Tch378	
Tch379	
Tch380	
Tch381	
Tch382	
Tch383	
Tch384	
Tch385	
Tch386	
Tch387	
Tch388	
Tch389	
Tch390	
Tch391	
Tch392	
Tch393	
Tch394	
Tch395	
Tch396	
Tch397	
Tch398	
Tch399	
Tch400	
Tch401	
Tch402	
Tch403	
Tch404	
Tch405	
Tch406	
Tch407	
Tch408	
Tch409	
Tch410	
Tch411	
Tch412	
Tch413	
Tch414	
Tch415	
Tch416	
Tch417	
Tch418	
Tch419	
Tch420	
Tch421	
Tch422	
Tch423	
Tch424	
Tch425	
Tch426	
Tch427	
Tch428	
Tch429	
Tch430	
Tch431	
Tch432	
Tch433	
Tch434	
Tch435	
Tch436	
Tch437	
Tch438	
Tch439	
Tch440	
Tch441	
Tch442	
Tch443	
Tch444	
Tch445	
Tch446	
Tch447	
Tch448	
Tch449	
Tch450	
Tch451	
Tch452	
Tch453	
Tch454	
Tch455	
Tch456	
Tch457	
Tch458	
Tch459	
Tch460	
Tch461	
Tch462	
Tch463	
Tch464	
Tch465	
Tch466	
Tch467	
Tch468	
Tch469	
Tch470	
Tch471	
Tch472	
Tch473	
Tch474	
Tch475	
Tch476	
Tch477	
Tch478	
Tch479	
Tch480	
Tch481	
Tch482	
Tch483	
Tch484	
Tch485	
Tch486	
Tch487	
Tch488	
Tch489	
Tch490	
Tch491	
Tch492	
Tch493	
Tch494	
Tch495	
Tch496	
Tch497	
Tch498	
Tch499	
Tch500	
Tch501	
Tch502	
Tch503	
Tch504	
Tch505	
Tch506	
Tch507	
Tch508	
Tch509	
Tch510	
Tch511	
Tch512	
Tch513	
Tch514	
Tch515	
Tch516	
Tch517	
Tch518	
Tch519	
Tch520	
Tch521	
Tch522	
Tch523	
Tch524	
Tch525	
Tch526	
Tch527	
Tch528	
Tch529	
Tch530	
Tch531	
Tch532	
Tch533	
Tch534	
Tch535	
Tch536	
Tch537	
Tch538	
Tch539	
Tch540	
Tch541	
Tch542	
Tch543	
Tch544	
Tch545	
Tch546	
Tch547	
Tch548	
Tch549	
Tch550	
Tch551	
Tch552	
Tch553	
Tch554	
Tch555	
Tch556	
Tch557	
Tch558	
Tch559	
Tch560	
Tch561	
Tch562	
Tch563	
Tch564	
Tch565	
Tch566	
Tch567	
Tch568	
Tch569	
Tch570	
Tch571	
Tch572	
Tch573	
Tch574	
Tch575	
Tch576	
Tch577	
Tch578	
Tch579	
Tch580	
Tch581	
Tch582	
Tch583	
Tch584	
Tch585</	

受託実績

▼ カンキツグリーニング病根絶に向けた統計モデルの構築～感染樹密度を推定するための手法検討～

徳之島におけるカンキツグリーニング病発生の実情に対応するため、地域区分（発生地域、発生警戒地域、経済栽培園、山林部など）を検討し、その地域区分毎における統計モデルの概略を検討しました。また、このモデルを作成するために必要な調査法を検討し、次年度以降に統計モデルを作成する前の基礎資料としました。

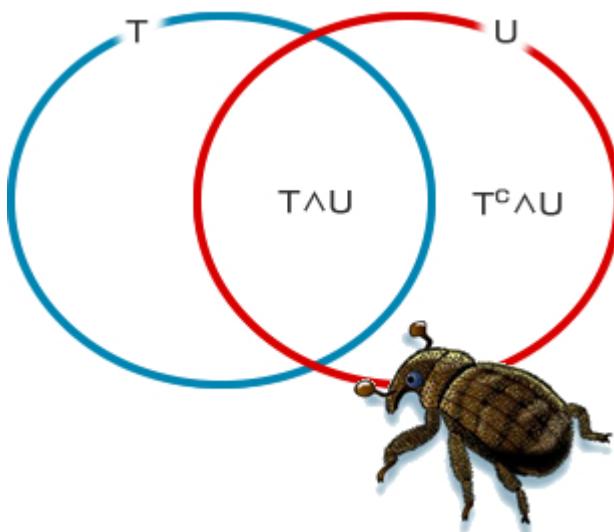
依頼者：鹿児島県
納期：2013年3月
提出：報告書22pp



▼ イモゾウムシ侵入警戒調査におけるサツマイモ圃場でのサンプリング手法の策定

鹿児島県指宿市に侵入したイモゾウムシは、緊急防除によって終息しました。発生地に隣接する開闊地区では、毎年、サツマイモ圃場における侵入警戒調査を行なっています。ペコでは、シナリオを用いたリスク管理法を提案するとともに、ベイズ法による「1回調査後の既入りリスク」を算定する式（カイモン・モデル）を開発しました。

依頼者：鹿児島県病害虫防除所
納期：2011年9月
提出：報告書20pp



株式会社 ペコIPMパイロット
PECO-professional advisors on integrated pest management strategies.

お問い合わせはこちら

tel 096-327-9173
fax 096-223-8116

受付時間：火曜日～土曜日 午前10時より午後5時(土曜午前12時)まで