

# 2016年度助成 ネオニコチノイド系農薬部門 成果物一覧

助成先/企画名/活動内容	成果物	
<p>助成先: 松本晃一, 寺山隼人</p> <p>(企画名) ネオニコチノイド系農薬の生物への摂取経路と水環境リスクに関する研究及び啓発～金目川水系を例にして～</p> <p>(活動内容) 水環境において欧米諸国から河川のネオニコチノイド系農薬の汚染状況が報告され始めている。しかしながら、本邦ではこのような研究は少ない。今回我々は水環境に注目し、東海大学のある神奈川県のある金目川水系のネオニコチノイド系農薬の状況を調査した。</p>	1 第 25 回日本臨床環境医学会学術集会発表(2016 年 6 月 17 日(金)～18 日(土))	<a href="https://i.kawasaki-m.ac.jp/jsce/jsc25.pdf">https://i.kawasaki-m.ac.jp/jsce/jsc25.pdf</a>
	2 平成 25 年度文部科学省「地(知)の拠点整備事業(大学 COC 事業)」採択事業・To-Collabo 大学推進事業エココンシャス計画環境保全事業シンポジウム「環境保全型社会に向けた次世代育成の取り組み」内で研究成果を市民へ還元	<a href="https://coc.u-tokai.ac.jp/case/event-reports_170122/">https://coc.u-tokai.ac.jp/case/event-reports_170122/</a>
	最終報告書	<a href="http://www.actbeyondtrust.org/wp-content/uploads/2017/06/abt_2016report_matsutera_01.pdf">http://www.actbeyondtrust.org/wp-content/uploads/2017/06/abt_2016report_matsutera_01.pdf</a>
<p>助成先: IUCN 浸透性殺虫剤タスクフォース</p> <p>(企画名) 国際会議”Post-Neonics, What Next?”の開催とライブ配信</p> <p>(活動内容) 2016 年 6 月 18 日、東京、新宿区の早稲田大学理工学部西早稲田キャンパスでネオニコチノイド系殺虫剤(ネオニコ)に関する国際会議”Post-Neonics, What Next?(これからどうする? 浸透性殺虫剤国際シンポジウム)”を、東京女子医科大学の平久美子を世話人として開催しました。EUとアジア、オーストラリアの第一線の学者14人が、主にアジアにおける浸透性殺虫剤の生態系及び人体に与える影響とその対策について意見交換を行いました。</p>	1 チラシ案内図	
	2 抄録プログラム	<a href="http://www.tfsp.info/wp-content/uploads/2016/08/TokyoSymposiumAbstract0808.pdf">http://www.tfsp.info/wp-content/uploads/2016/08/TokyoSymposiumAbstract0808.pdf</a>
	3 ポスター	
	4 アーカイブ動画(第 2 部及び第 3 部のうち、公開可能な発表)	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=cMSfMVJx0Eo&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=cMSfMVJx0Eo&amp;feature=youtu.be</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=xMQttzCYVsA&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=xMQttzCYVsA&amp;feature=youtu.be</a>
	最終報告書	<a href="http://www.actbeyondtrust.org/wp-content/uploads/2017/06/abt_2016report_iucn_01.pdf">http://www.actbeyondtrust.org/wp-content/uploads/2017/06/abt_2016report_iucn_01.pdf</a>

<p>助成先: 東北大学大学院薬学研究科薬理学分野 山國研究室</p> <p>(企画名) 哺乳類末梢・中枢神経系におけるイミダクロプリドの神経毒性に関する薬理学的研究</p> <p>(活動内容) イミダクロプリド(IMI)を成分とする製品は、日本において住宅用防蟻剤として使用されている。このIMI製品は2%であれば「普通物」として扱われる。しかし、その成分のIMIは「劇物」である。</p> <p>本研究ではアドレナリンを産生・分泌するラット副腎髄質由来細胞や初代培養副腎髄質細胞の他、ラット胎仔脳(海馬、中脳)から取り出し培養した神経細胞などの哺乳類の細胞を用いて、遺伝子発現や細胞機能に対するIMIの影響を精査した。</p>	<p>1 研究成果の一部は第26回日本臨床環境医学会学術集会で発表(一般口演)予定。</p>	<p><a href="https://i.kawasaki-m.ac.jp/jsce/">https://i.kawasaki-m.ac.jp/jsce/</a></p>
<p>助成先: 一般社団法人グリーンピース・ジャパン</p> <p>(企画名) 小売店をネオニコチンフリーへ、消費者キャンペーン</p> <p>(活動内容) ネオニコチノイド系農薬規制に向け、小売店をネオニコチンフリーに転換すべく一般市民を巻き込むキャンペーンを展開してきました。2016年の活動を通して、以下の主要な成果を達成できたことを報告します。</p> <p>1. 国内大手小売業スーパーマーケット6社(イオン、イトーヨーカドー、成城石井、バロー、ユニー、ライフ)と生協(コープネット事業連合)に対し、有機農産物に関するアンケート調査を実施。その結果をスーパーマーケット・ランキングにまとめ、発表しました。(http://act-greenpeace.jp/food/organic-ranking2016/)</p> <p>2. 同時に、スーパーマーケットに有機農産物商品の販売増加を求めるべく署名を実施。12,034筆集まった署名をスーパーマーケットへ提出しました。</p> <p>3. 上記署名とともに、集まった消費者の声を伝えながら、各小売店と交渉を重ねた結果、小売業界最大手イオンから、「12,000人の声はとて大きく、無視できません。(中略)ネオニコチノイド系農薬を含め、できる限り農薬を使用しない、安全性の高い農産物を消費者に提供できるようにしてまいります」との公式見解を引き出すことができました。(http://www.greenpeace.org/japan/ja/news/press/2017/pr20170213/)</p> <p>4. 尿中の残留農薬を調べる調査を実施し、12月にその結果をまとめた報告書とビデオを公開しました。特にビデオは日英両言語で作成し、世界中で260万回を超える再生回数を記録するなど、多大な影響を与えました。</p> <p>5. 2016年末には、政府答弁としてはじめてミツバチに有害な農薬の規制を含む措置に言及した答弁を引き出すことができました。</p> <p>6. 2017年3月に開始されたスルホキサフロルの登録解除に関するパブリックコメントにグリーンピースとして意見書を提出。また、多くの市民に参加を呼びかけると同時</p>	<p>最終報告書</p> <p>1 レポート『ミツバチと食の危機』</p> <p>2 小売店へのネオニコチノイドに関するアンケートの結果と発表</p> <p>3 消費者が「小売店にオーガニックを増やすよう意見を伝えるキャンペーン」の実施</p> <p>4 苗の分析(フィプロニルを含むネオニコチノイド系農薬9項目+農薬一斉分析260項目)と分析結果を記者発表</p> <p>5 グリーンピース科学者を招聘して、小売店向けセミナーの開催</p> <p>6 国会議員向けネオニコに関する院内学習会の開催(報告1、報告2)</p> <p>7 ネオニコチノイド系農薬の影響をまとめた360度バーチャル・リアリティビデオ「ミツバチいないとどうなる!? 360度動画」制作</p> <p>8 尿検査結果をまとめたウェブページの製作と公表</p>	<p><a href="http://www.actbeyondtrust.org/wp-content/uploads/2017/06/abt_2016report_yamakuni_01.pdf">http://www.actbeyondtrust.org/wp-content/uploads/2017/06/abt_2016report_yamakuni_01.pdf</a></p> <p><a href="http://www.greenpeace.org/japan/Globa/japan/pdf/20160427-neonic-ban.pdf">http://www.greenpeace.org/japan/Globa/japan/pdf/20160427-neonic-ban.pdf</a></p> <p><a href="http://www.greenpeace.org/japan/ja/news/press/2016/pr20160531/">http://www.greenpeace.org/japan/ja/news/press/2016/pr20160531/</a></p> <p><a href="http://www.greenpeace.org/japan/ja/news/blog/staff/blog/58718/">http://www.greenpeace.org/japan/ja/news/blog/staff/blog/58718/</a></p> <p><a href="http://www.greenpeace.org/japan/ja/news/press/2016/pr20160620/">http://www.greenpeace.org/japan/ja/news/press/2016/pr20160620/</a></p> <p><a href="http://www.greenpeace.org/japan/ja/news/blog/staff/blog/57083/">http://www.greenpeace.org/japan/ja/news/blog/staff/blog/57083/</a></p> <p><a href="http://www.greenpeace.org/japan/ja/news/blog/staff/blog/57978/">http://www.greenpeace.org/japan/ja/news/blog/staff/blog/57978/</a></p> <p><a href="http://www.greenpeace.org/japan/ja/news/blog/staff/-/blog/58005/">http://www.greenpeace.org/japan/ja/news/blog/staff/-/blog/58005/</a></p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=5pLg5kPvcWg">https://www.youtube.com/watch?v=5pLg5kPvcWg</a></p> <p><a href="http://act-greenpeace.jp/food/organic-ranking2016/">http://act-greenpeace.jp/food/organic-ranking2016/</a></p>

に、医師、研究者などにも専門家にもコメント提出を呼びかけました。

9	尿検査結果をまとめたリーフレットの製作と配布	
10	グリーンピース声明「グリーンピース声明：厚生労働省によるネオニコチノイド系農薬の食品残留基準緩和決定に抗議 4 食品の残留基準緩和、トウモロコシは現行の 10 倍以上——「子ども・ミツバチ保護法を求める署名」23,655 筆提出へ」(2016/06/07)	<a href="http://www.greenpeace.org/japan/ja/news/press/2016/pr20160607/">http://www.greenpeace.org/japan/ja/news/press/2016/pr20160607/</a>
11	グリーンピース声明「グリーンピース声明：ネオニコチノイド系農薬規制が急務 政府のミツバチ保護対策、依然効果なしと判明 —— 農林水産省「蜜蜂被害事例調査」の結果を受けて」(2016/07/07)	<a href="http://www.greenpeace.org/japan/ja/news/press/2016/pr20160707/">http://www.greenpeace.org/japan/ja/news/press/2016/pr20160707/</a>
12	グリーンピース声明「グリーンピース声明：欧州委員会、ミツバチに有害な農薬 3 種全面禁止へ 日本の農林水産省は生態系に脅威ある農薬の規制強化を」(2017/03/27)	<a href="http://www.greenpeace.org/japan/ja/news/press/2017/pr20170327/">http://www.greenpeace.org/japan/ja/news/press/2017/pr20170327/</a>
13	「『脱ネオニコ党』に、あなたの一票を!」Facebook 再生 19,425 回 (2016/06/22)	<a href="https://www.facebook.com/GreenpeaceJapan/videos/1232257926806813/">https://www.facebook.com/GreenpeaceJapan/videos/1232257926806813/</a>
14	「ネオニコ系農薬を販売する、住友化学。株主総会の内部」Facebook 再生 55,476 回 (2016/07/17)	<a href="https://www.facebook.com/GreenpeaceJapan/videos/1249899151709357/">https://www.facebook.com/GreenpeaceJapan/videos/1249899151709357/</a>
15	「スーパーの有機農産物の品ぞろえに、7 割の消費者が不満を抱えていた!？」Harbor Business Online (2016/04/03)	<a href="https://hbol.jp/88855">https://hbol.jp/88855</a>
16	「子ども・ミツバチ保護法制定」署名に 2 万 3 千人」有機農業ニュースクリップ(2016/04/1)	<a href="http://organic-newsclip.info/log/2016/16040695-1.html">http://organic-newsclip.info/log/2016/16040695-1.html</a>
17	「厚労省 ネオニコ系新農薬スルホキサフロルの登録保留」有機農業ニュースクリップ(2016/04/19)	<a href="http://organic-newsclip.info/log/2016/16040695-2.html">http://organic-newsclip.info/log/2016/16040695-2.html</a>

18	「ネオニコやめて生態系守る農業を子ども・ミツバチ保護法を求める署名を議員に提出」日本消費経済新聞 (2016/04/25)	
19	「新ネオニコ農薬の登録保留からすべてのネオニコ農薬規制へ」JEPANews Vol.98 Apr. 2016 (2016/04/30)	<a href="http://kokumin-kaigi.org/?page_id=2165">http://kokumin-kaigi.org/?page_id=2165</a>
20	「生協、イオンが高得点 オーガニックでランキング」共同通信ほか全 13 紙 (2016/05/31)	<a href="http://archive.fo/TehBU">http://archive.fo/TehBU</a>
21	「有機農産物を増やしてと生協やスーパーへ求める署名 2020 年までに半数以上に有機を」有機農業ニュースクリップ(2016/06/01)	<a href="http://organic-newsclip.info/log/2016/16060704-1.html">http://organic-newsclip.info/log/2016/16060704-1.html</a>
22	「有機農産物に熱心な大手小売店のランキング、1位はコープ」フジサンケイビジネスアイほか全14紙がランキングについて掲載(2016/06/01)	<a href="http://www.sankeibiz.jp/econome/news/160614/ecc1606140500002-n1.htm">http://www.sankeibiz.jp/econome/news/160614/ecc1606140500002-n1.htm</a>
23	「住友化学株主総会前で NGO が『脱ネオニコ』訴え」オルタナ S (2016/06/21)	<a href="http://alternas.jp/study/news/64760">http://alternas.jp/study/news/64760</a>
24	日本有機農業研究会『土と健康』2016年 6 月号「編集後記」で活動紹介 (2016/06/25)	<a href="http://www.joaa.net/tutiken/kongetu-1606.html">http://www.joaa.net/tutiken/kongetu-1606.html</a>
25	「大手スーパー、オーガニックランキング」『オルタナ』vol.45 (2016/06/29)	<a href="http://www.alterna.co.jp/19082">http://www.alterna.co.jp/19082</a>
26	「なぜオーガニック食品は広がらないのか？」オルタナ S (2016/07/22)	<a href="http://alternas.jp/study/global/65147">http://alternas.jp/study/global/65147</a>
27	「日本のオーガニック農地面積はたった 0.1%。海外と比べ 100 倍の差があるのはなぜなのか。グリーンピースに理由を聞いてみた。」In You (2016/07/28)	<a href="http://macrobiotic-daisuki.jp/nihon-organic-kibo-greenpeace-21152.html">http://macrobiotic-daisuki.jp/nihon-organic-kibo-greenpeace-21152.html</a>
28	羽生のり子「欧州から見た、日本のネオニコ系農薬規制緩和」サステナブル・ブランド・ジャパン (2016/07/06)	<a href="http://www.sustainablebrands.jp/news/os/detail/1187784_1531.html">http://www.sustainablebrands.jp/news/os/detail/1187784_1531.html</a>

29	「住友化学株主総会 ネオニコ廃止訴え」『週刊金曜日』(2016/07/08)	<a href="http://www.kinyobi.co.jp/kinyobinews/2016/07/22/%E4%BD%8F%E5%8F%8B%E5%8C%96%E5%AD%A6%E6%A0%AA%E4%B8%BB%E7%B7%8F%E4%BC%9A%E3%81%A7%E2%80%95%E2%80%95%E3%80%8C%E8%84%B1%E3%83%8D%E3%82%AA%E3%83%8B%E3%82%B3%E3%80%8D%E8%A8%B4%E3%81%88%E3%82%8B/">http://www.kinyobi.co.jp/kinyobinews/2016/07/22/%E4%BD%8F%E5%8F%8B%E5%8C%96%E5%AD%A6%E6%A0%AA%E4%B8%BB%E7%B7%8F%E4%BC%9A%E3%81%A7%E2%80%95%E2%80%95%E3%80%8C%E8%84%B1%E3%83%8D%E3%82%AA%E3%83%8B%E3%82%B3%E3%80%8D%E8%A8%B4%E3%81%88%E3%82%8B/</a>
30	「コスト下げるシステム構築をグリーンピースがオーガニック拡販」『社会新報』(2016/08/03)	
31	「日本のオーガニックを増やすビジネスセミナー開催 グリーンピース」『日本消費経済新聞』(2016/08/05)	
32	「日本ではなぜ残留農薬規定が緩和され続けているのか？毒性の強いネオニコチノイドが私達に与える影響とは。」In You(2016/08/10)	<a href="http://macrobiotic-daisuki.jp/neonikotinoido-nouyaku-nihon-22274.html">http://macrobiotic-daisuki.jp/neonikotinoido-nouyaku-nihon-22274.html</a>
33	「オーガニックな暮らし、どうやって始めればいいのか？生態系農業を実践するレイエス・ティラドさんとタカコナカムラさんに聞いてみた」Greenz(2016/09/13)	<a href="http://greenz.jp/2016/09/13/organic-greenpeace/">http://greenz.jp/2016/09/13/organic-greenpeace/</a>
34	「99%農薬に頼る日本のスーパーは今。『スーパーで普通にオーガニックを買える日』が来るために私たちができること。」In You(2016/10/15)	<a href="http://macrobiotic-daisuki.jp/organic-nihon-super-27645.html">http://macrobiotic-daisuki.jp/organic-nihon-super-27645.html</a>
35	「水田のネオニコ散布が原因 農水省もミツバチへの影響認める」『日本消費経済新聞』(2016/11/15)	
36	小川孔輔「"GO オーガニック"、オーガニックだけで 10 日間食事をしてみたら」Official website of professor Ogawa(2016/12/09)	<a href="http://kosuke-ogawa.com/?eid=4093">http://kosuke-ogawa.com/?eid=4093</a>

37	「オーガニック食品だけで 10 日間生活したらどうなる？」shanti-phula (2016/12/10)	<a href="https://shanti-phula.net/ja/social/blog/?p=120769">https://shanti-phula.net/ja/social/blog/?p=120769</a>
38	「オーガニックフードは本当に健康的か？私がオーガニック食品を好む 4 つの理由」筆子ジャーナル (2016/12/12)	<a href="https://minimalist-fudeko.com/4-merits-of-organic-food/">https://minimalist-fudeko.com/4-merits-of-organic-food/</a>
39	「脳にいいのはからだにいい食事(農薬と健康レポート)」『いいね』vol.29 (2017/01/05)	<a href="http://www.crayonhouse.co.jp/shop/g/q4910032260272/">http://www.crayonhouse.co.jp/shop/g/q4910032260272/</a>
40	日本ラジオ「加藤登紀子の地球に乾杯！」(Yae さんグリーンピースのコーポイベント「オーガニックで変わる毎日の暮らし」宣伝、2017/01/18)	
41	「ネオニコチノイド農薬の影響に関する院内学習会に呼ばれて」『日本みつばちの会だより』1 月号	
42	「10 日間『オーガニックのものだけ』を食べた家族の尿中の農薬数値、驚愕の実験データが公開される！」In You(2017/02/05)	<a href="http://macrobiotic-daisuki.jp/zanryunouyaku-36564.html">http://macrobiotic-daisuki.jp/zanryunouyaku-36564.html</a>
43	「子どものからだに農薬をいれたくない！」『クーヨン』2017 年 3 月号 (2017/02/07)	<a href="http://www.crayonhouse.co.jp/shop/g/q4910032250372/">http://www.crayonhouse.co.jp/shop/g/q4910032250372/</a>
44	「10 日間有機食品で生活したら尿中の残留農薬の数値がどう変化するかという調査結果」『帰農志塾』(2017/02/16)	
45	「スルホキサフロルの承認をやめて 4 団体が要望書を提出」有機農業ニュースクリップ (2017/02/17)	<a href="http://organic-newsclip.info/log/2017/17020767-1.html">http://organic-newsclip.info/log/2017/17020767-1.html</a>
46	「緊急署名 スルホキサフロルを承認しないで」有機農業ニュースクリップ (2017/030/4)	<a href="http://organic-newsclip.info/log/2017/17030773-1.html">http://organic-newsclip.info/log/2017/17030773-1.html</a>
47	「10 日間、オーガニック食品だけで生活！身をもって体験したヒルカワさんが感じた暮らしの変化とは？」greenz(2017/03/14)	<a href="http://greenz.jp/2017/03/14/organic-hirakawa/">http://greenz.jp/2017/03/14/organic-hirakawa/</a>

	最終報告書	<a href="http://www.actbeyondtrust.org/wp-content/uploads/2017/06/abt_2016report_gpj_01.pdf">http://www.actbeyondtrust.org/wp-content/uploads/2017/06/abt_2016report_gpj_01.pdf</a>
--	-------	---