

稲田博史，小倉通男．イカ釣漁業における集魚灯の変化．東京水産大学論集，24，189-207，1988年．

稲田博史．イカ釣り漁業における漁獲技術に関する研究．日本水産学会誌，71，717-720，2005年．

山下秀幸，越智洋介，小河道生．平成19年度海洋水産資源開発事業報告書（資源対応型：いか釣Ⅰ．北太平洋中・西部海域＜第二吉丸＞）．独立行政法人水産総合研究センター 開発調査センター，2008年．

高橋晃介，越智洋介，小河道生．平成20年度海洋水産資源開発事業報告書（資源対応型：いか釣Ⅱ（北太平洋中・西部海域：第二吉丸））．独立行政法人水産総合研究センター 開発調査センター，2009年．

稲田博史，有元貴文，長島徳雄，飯田浩二編．水産学シリーズ166（日本水産学会監修）漁灯を活かす技術・制度の再構築へ．恒星社厚生閣，2010年．

社団法人海洋水産システム協会．水産庁補助事業 省エネルギー技術導入効果実証試験事業 成果集別冊．2011年．

四方崇文，島 敏明，稲田博史，三浦郁男，臺田 望，貞安一廣，渡部俊広．イカ釣り操業時に船上灯光により形成される船底下陰影部のスルメイカの誘集・釣獲過程における役割．日本水産学会，77，53-60，2011年．

「イカ釣り漁業におけるLED漁灯の応用による効率的生産技術の開発」
共同研究機関. イカ釣り LED 漁灯活用ガイド. 独立行政法人水産総合
研究センター 水産工学研究所, 2013 年.

高山 剛. スルメイカ *Todarodes pacificus* の対光行動とイカ釣り漁業の
漁獲過程に関する研究. 博士論文, 東京海洋大学, 2014 年.

高橋晃介, 阿保純一, 谷口皆人, 平松 猛, 佐谷守朗, 山下秀幸, 越
智洋介. 平成 25 年度海洋水産資源開発事業報告書 (いか釣<日本周辺
海域>). 独立行政法人水産総合研究センター 開発調査センター,
2015 年.

高橋晃介, 貞安一廣, 阿保純一, 谷口皆人, 平松 猛, 平野満隆, 佐
谷守朗, 山下秀幸, 高山 剛, 上野康弘, 柴田玲奈, 田丸 修. 平成
26 年度海洋水産資源開発事業報告書 (いか釣<日本周辺海域>). 国
立研究開発法人水産総合研究センター 開発調査センター, 2015 年.

高橋晃介, 宮原 一, 谷口皆人, 土山和彦, 阿保純一, 平野満隆, 貞
安一廣, 高山 剛, 佐谷守朗, 山下秀幸. 平成 27 年度海洋水産資源開
発事業報告書 (いか釣<日本周辺海域>). 国立研究開発法人水産研
究・教育機構 開発調査センター, 2016 年.

松下吉樹. 小型イカ釣り漁船のエネルギー収支. 水産工学, 52, 189-
195, 2016 年.

四方崇文. イカ釣り漁業におけるスルメイカの誘集・漁獲過程に関する
研究. 水産工学, 52, 197-203, 2016 年.

高山 剛. いか釣り漁業における漁灯配光の把握と最適化. 水産工学,
52, 205-208, 2016 年.

高橋晃介，阿保純一，貞安一廣，谷口皆人，平野満隆，高山 剛，山下秀幸．スルメイカの対光行動とイカ釣り漁業の漁獲過程．水産工学，52，209-215，2016年．

田丸 修．システムとしてのイカ釣り漁業．水産工学，52，217-222，2016年．

古原和明．長崎県における光源出力抑制の取り組み．水産工学，52，223-225，2016年．

串崎康文，松下吉樹．いか釣り漁業の合理化について．水産工学，52，227-231，2016年．

山下秀幸，越智洋介，高橋晃介，大久保照享，田添 伸．夜間イカ釣り漁業の合理化に向けて．水産工学，52，233-237，2016年．

藤尾多茂，近藤匡毅．蛍光体、発光装置及び蛍光体の製造方法．特開2017-155217，2018年10月17日．

高橋晃介，宮原 一，土山和彦，下光利明，原 孝宏，鶴 専太郎，山下秀幸．平成28年度海洋水産資源開発事業報告書（いか釣＜日本周辺海域＞）．国立研究開発法人水産研究・教育機構 開発調査センター，2018年．

宮原 一，岡本 誠，土山和彦，高橋晃介，山下秀幸，明田定満，高山 剛，柴田玲奈，田丸 修，松井 萌．平成29年度海洋水産資源開発事業報告書（いか釣＜日本周辺海域＞）．国立研究開発法人水産研究・教育機構 開発調査センター，2019年．

岡本 誠，宮原 一，土山和彦，高橋晃介，貞安一廣，山下秀幸，越智洋介，高山 剛，松井 萌．平成 30 年度海洋水産資源開発事業報告書（いか釣＜日本周辺海域＞）．国立研究開発法人水産研究・教育機構 開発調査センター，2019 年．

松井 萌，高山 剛，山本 潤，藤森康澄，桜井泰憲．白色 LED 光に誘引されるスルメイカの遊泳速度の測定．日本水産学会誌，86，59-66，2020 年．

下光利明，岡本 誠，鈴木大智，宮原 一，高橋晃介，貞安一廣，山下秀幸．令和元年度海洋水産資源開発事業報告書（いか釣＜日本周辺海域および北太平洋海域＞）．国立研究開発法人水産研究・教育機構 開発調査センター，2020 年．

鈴木大智，岡本 誠，下光利明，宮原 一，加藤慶樹，土山和彦，高橋晃介，貞安一廣．令和 2 年度海洋水産資源開発事業報告書（いか釣＜日本周辺海域および北太平洋海域＞）．国立研究開発法人水産研究・教育機構 開発調査センター，2022 年．