

教育研究業績及び社会貢献等業績リスト(個人用)

1. 教員基本情報

| | |
|--|---------|
| 氏名 (ふりがな) : 田中 孝 (たなかたかし) | |
| 所属 : 物質環境工学科 | 役職 : 助教 |
| 学位等 : 環境計量士 (濃度関係)、公害防止管理者 (大気、水質) | |
| 所属学会 : (社)日本水環境学会、(社)農業農村工学会、(社)環境情報センター | |

2. 教育研究業績

| | |
|---|---|
| 査読付き論文, 国際会議論文(過去 5年間の・3年間の・全ての・ 主要な 実績) | |
| 1. | 田中孝(2008):炭素繊維人工藻場を用いた湖水浄化法に関する研究, 環境情報科学論文集, 22, 499-504 |
| 2. | 田中孝(2006):炭素繊維を用いた人工岩礁材と人工海藻の開発, 環境情報科学論文集, 20, 141-146 |
| 3. | 田中孝(2005):炭素繊維藻固着汚泥による水質浄化効果の検証, 環境情報科学論文集, 19, 325-330 |
| 4. | 田中孝(2005):富栄養化した湖沼の水質汚濁要因である流域の土地利用と河川水質―渡島大沼を事例として―, 日本環境共生学会論文集, 11, 13-22 |
| 5. | 田中孝(2004):渡島大沼における炭素繊維を用いた水質浄化に関する研究, 環境情報科学論文集, 18, 409-414 |
| 6. | 若山信一郎・鄭会勲・田中孝・矢沢正士(2002):石狩泥炭地における小湖沼水深の月変動および湖沼周辺の土地利用変化に関する研究, 環境情報科学論文集, 16, 239-244 |
| その他の論文(過去 5年間の・3年間の・全ての・ 主要な 実績) | |
| 1. | 田中孝(2009):渡島大沼水質改善システムフィールド実証試験報告書, 32pp |
| 2. | 田中孝(2008):環境省「いきづく湖沼ふれあいモデル事業」平成19年度実施報告書, 自然公園財団編, 60pp |
| 3. | 田中孝(2008):湖沼に設置した炭素繊維藻場による水質浄化と水生生物の生態環境改善, 函館工業高等専門学校紀要, 42, 71~78 |
| 4. | 田中孝・田中邦明・今野博(2007):環境省「いきづく湖沼ふれあいモデル事業」大沼における炭素繊維藻場による水質浄化事業・平成18年度実施報告書, 自然公園財団編, 62pp |
| 5. | 田中孝・澤村秀治・石井高志(2006):17年度函館市水産・海洋産学連携促進事業の助成研究成果報告書「炭素含有被覆材による新環境改善材料の開発」, 13pp |
| 6. | 田中孝・今野博・宮崎司(2006):環境省「いきづく湖沼ふれあいモデル事業」大沼における炭素繊維藻場による水質浄化事業・平成17年度実施報告書, 自然公園財団編 34pp |
| 7. | 小島昭, 田中孝(2005):炭素繊維による水質浄化と藻場形成, ケミカルエンジニアリング, 50, 2, 134-138 |

| | |
|---------------|---|
| 8. | 田中孝(2005)：大野丘陵地溜め池の多面的利用として都市公園化された八郎沼の水環境，函館工業高等専門学校紀要，40，37-44 |
| 9. | 田中孝(2004)：公共用水域データを用いた北海道における河川・湖沼・海域の水質環境，函館工業高等専門学校紀要，38，37-42 |
| 10. | 田中孝，西河琢，若山信一郎，矢沢正士(2002)：都市流域および農業流域の河川水環境に関する研究－茨戸川・旧美唄川・輪厚川の事例－，北海道大学大学院農学研究科邦文紀要 |
| 11. | 田中孝・戸谷啓一(2001)：函館工業高等専門学校周辺の降水について，函館高専紀要，34，53-56 |
| 12. | 田中孝，成田導亮，山本勲(1999)：大沼流入河川の水質について，函館工業高等専門学校紀要，34，59-62 |
| 13. | 田中孝（1998）：雨中水素イオン濃度の自動測定装置，The Journal of Chemical Software 4,3,113-118 |
| 著書(過去 全ての 実績) | |
| 1. | なし |
| 特許等 | |
| 1. | なし |

3. 社会貢献，外部資金等業績

| | |
|---------------------------------------|--|
| 社会貢献，外部研究費，共同研究，受賞等(過去 5年間 ・ 3年間(全て)) | |
| 1. | (社会貢献) 北海道環境審議会水環境部会委員 (2007-2012) (共同研究) |
| 1. | 北海道 北海道 e-水プロジェクト、共同研究者 (2010) |
| 2. | 北海道渡島支庁「渡島大沼の水質改善にかかるエコモデルシステム実証実験業務」、925 千円、代表者 (2009) |
| 3. | 七飯町、大沼環境保全対策湖沼浄化事業委託業務、1,998 千円、代表者(2008) |
| 4. | 環境省「いきづく湖沼ふれあいモデル事業」渡島大沼水質改善システムフィールド実証試験業務、北海道渡島支庁、599 千円、共同研究者 (2007-2009) |
| 5. | 函館市水産・海洋産学連携促進事業、炭素含有被覆材による新環境改善材料の開発、1,600 千円、函館市、代表者 (2005) (受賞等) |
| 1. | 農業農村工学会北海道支部賞受賞(2009) |

4. 校務実績

| 校務実績（過去 全て） | |
|-------------|----|
| 1. | なし |

業績について「過去3年（5年）」、「主要なもの」を記載した方で、それ以前の業績を ReaD 等の外部データベースに記載している方は、その URL を記載して下さい。

<http://researchmap.jp/read0048776>

更新日 2017/3/10