

平成28年 2月11日^祝

柏原市民文化会館
リビエールホール

小ホール、ピロティ
12:20～16:00

入場
無料

石川アユ 再生フォーラム

～再び石川にアユを！手作り魚道をみんなの力で～



富田林高校「石川のアユ再生の取り組み」
環境大臣賞受賞

主催：大阪府立富田林高等学校、大阪府、よしもとグループ

協力：国土交通省近畿地方整備局大和川河川事務所、大和川天然アユ研究会、
大和川市民ネットワーク、南河内ほわ～っと流域ネットワーク

協賛：大阪府立富田林高等学校（旧富中）同窓会

後援：環境省近畿地方環境事務所、柏原市教育委員会、富田林市教育委員会、
（予定） 柏原市、藤井寺市、羽曳野市、富田林市



お問い合わせ先

柏原市民文化会館(リビエールホール) ☎072-972-6681
〒582-0016 大阪府柏原市安堂町1-60 <http://www.kashiwara-bunka.jp>

近鉄大阪線「安堂駅」下車、徒歩約3分
近鉄道明寺線「柏原南口」下車、徒歩5分

背景の写真「遡上するアユ」撮影：内山 りゅう

1962年生まれ。和歌山県白浜町在住。日本を代表する水中写真家で、清らかな水を取り巻く水環境にレンズを向け、創作活動を続けている。
とくに淡水にすむ生き物に力をいれており、その写真は様々な図鑑などで使われている。

石川アユ 再生フォーラム

再び石川にアユを！
手作り魚道をみんなの力で

大和川では流域の努力によって水質が改善し、魚ののぼりやすい配慮がなされ、多くの天然アユが生息するようになりました。一方、南河内地域を流れる石川では、アユの生息数が極端に少なく、大きな段差が遡上を阻んでいることが原因のひとつと考えられます。富田林高校科学部は、富田林土木事務所の協力の下、石川に再びアユが生息する可能性について調査してきました。そして、2016年5月のアユの遡上期には、流域の皆さんとともに魚道（遡上に配慮した水路）を設置し、アユを石川の上流へと遡上させたいと考えています。本フォーラムでは「再び石川にアユを！」をテーマに、大和川のアユについての基調講演、他の河川でのアユ再生の先進的な取り組み、大和川での行政の取り組み、市民グループや子どもたちの活動などについて報告するとともに、「未来の石川水系」について意見交換を行います。また、パネル展示やポスター発表を通して地域や流域が交流し、ネットワークが発展することを願っています。海と河川を往来するアユを回復させるには、流域がひとつになることが最も重要だと考えています。

第1部 小ホール 12:00 開場 12:20 ～ 14:10

基調講演（45分）

「おおさかの川と海のエコテクノロジー

ー大和川を遡上する天然アユの生育環境の復活のためにー」

大阪市立大学大学院工学研究科都市系専攻

環境都市工学講座 教授 矢持 進

矢持進-Yamochi Susumu-



大阪市立大学大学院工学研究科都市系専攻環境都市工学講座 教授

1951年生まれ。東京大学農学博士

論文：大阪湾における *Heterosigma*

akashiwo の赤潮発生機構に関する研究など

活動：都市周辺の川や海は過剰な開発や栄養供給により、「メタボ」になった。

一方、このメタボであった海にも「ダイエット」過剰なところが現れた。都市圏の海と川を改善し、生き物が健全に棲むことができる環境の再生や保全について教育と研究を行っている。

活動報告（55分）

「再びアユが飛び跳ねる石川に ～南河内地域の自然再生～」 大阪府立富田林高等学校科学部

「芥川におけるアユ再生の先進的な取り組み」

高槻市立自然博物館 館長・芥川・ひとと魚にやさしい川づくりネットワーク 副代表 山本 忠雄

「大和川における大和川河川事務所の取り組み」 国土交通省近畿地方整備局大和川河川事務所

「きれいな大和川で遊ぼう！」 川と遊ぼう大和川クラブ・堺市立東浅香山小学校の子どもたち

パネル展示などによる発表・交流 ピロティ 14:10～15:10 ※展示のみ2/7(日)から14(日)まで開催

パネル展示・ポスター発表

「大和川のアユの生息状況」 大阪市立大学工学部都市学科の学生

「石川流域のネットワーク活動について」 南河内ほわ～っと流域ネットワーク

「石津川のアユ再生の取り組み」 ボランティアグループ石津川にアユを 木村淳弘

「石川での自然再生の取り組み」 大阪府富田林土木事務所

「富田林高校総合的な学習の時間『E タイム』の発表」 富田林高校1年生

作品展示

「第30回 大和川コンクール作品展～絵・ポスター・作文・写真～」 主催 / 大和川河川事務所

体験コーナー

「魚道づくりのための土のう運搬・積み上げ体験」 大阪府富田林土木事務所

※パネル展示・ポスター発表 募集中！詳しくはお問合せください。

第2部 小ホール 15:10 ～ 16:00

パネルディスカッション（40分）

テーマ「未来の石川水系」

パネラー／矢持進（大阪市立大学）、富田林高校科学部、山本忠雄（芥川倶楽部）

寺川裕子（南河内ほわ～っと流域ネットワーク）、富井浩一（富田林土木事務所）

コーディネーター／小川力也（富田林高校科学部顧問）

司会／桂文三（落語家・柏原市民文化会館名誉館長）