

「本證寺ハスの会」の皆さんへ

2016年10月

本證寺ハスの会たより

No.60



コスモス▲

ハスの会の会たよりの発行が遅くなり 申し訳ありません。
琵琶湖のハスが消滅した原因の 調査結果が発表されました。

～以下の原因だそうです～

原因は土壤環境の悪化。しかも、ハス自身が成長の過程で生育環境を悪化させていた。

烏丸半島周辺は、約40年前からハスの生育が拡大したとみられるが、40年以上に渡って湖底にハスの葉や茎が積み重なり、土壤内が酸欠になっていた。今回判明した湖底の土壤の酸欠状況は、陸上の植物が生育できないほどのレベルだという。

長年、ハスが生育面積を拡大していく中で、有機物が湖底に堆積して嫌気的狀態となり、過密な生育状況も重なって、一気に衰退したのでは…。

一方、推測されていた病気やカメなどの食害の可能性はほとんどないとされた。

▼本證寺内堀は…

●2016年10月23日内堀の様子●

▼南側内堀



▼北側内堀



▼南西側内堀



▼本堂の裏(西側内堀)



▼竜宮池



▼外堀



～やっぱり ホテイアオイは すうごおい～

▼9月3日



▼9月11日



▼10月13日



鐘樓の横、僅か 1ヶ月ほどで 内堀のスキマを埋め尽くしてしまいました。

…と、ということで 10月15日 ホテイアオイの除去



やはり、結構かさばりました… 軽トラック 3杯分ありました。

10月15日「本證寺太鼓フェスティバル」用のハスの実の収穫



ココ、ココにます！！



この中に、人が居るの出るが…わかりますか？…見つかりましたか？

「本證寺太鼓フェスティバル」のために10月15日 内堀の除草

矢部先生 御協力
ありがとうございます

▼北側内堀(除草前)



Before

▼北側内堀(除草後)



After

▼南側内堀(除草前)



Before

▼南側内堀(除草後)



After

人手不足なので…
矢部先生にまで…

※「ボランティア養成講座」には
参加希望ありませんでした※

●●●2016年度最後の外来生物の捕獲調査●●●



2011年～2015年の”10月”調査捕獲されたザリガニ

ハスの咲き具合と ザリガニの捕獲量はどうだったでしょうか？

2011年10月

2012年10月

2013年10月

2014年10月

2015年10月

= 11月の催し予定 =

●●●第31回 国民文化祭・あいち2016●●●

■”本證寺ハスの会”参加予定

第31回国民文化祭・あいち2016	本證寺太鼓 フェスティバル	日時	11月19日～20日 (生き物の搬入予定:11月19日朝)	参加してください
		展示内容	・本証の生き物展示 ・ハスの実販売	
		会場	本證寺境内	
	安祥文化の さとまつり	歴史団体展示	11月18日～27日 11月15日搬入	手伝ってください
		会場	安城市歴史博物館・安城市民ギャラリー	
		歴史団体 会場当番	11月25日(金) (会場の出入り口で カウントなど行います2名)	手伝ってください