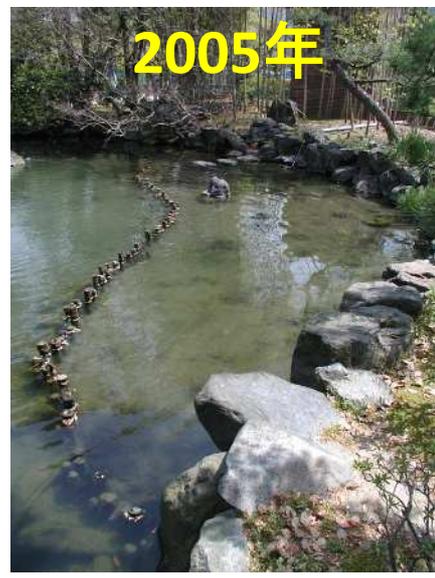


1 イネ目 イネ科 ヨシ

学名 : *Phragmites australis*
英名 : common reed

2005年に草津市立水生植物公園
みずの森からヨシをいただき、噴水池
にヨシ原を作ったのが始まりです。

その後、2010年に京都精華大学生
のビオトープをテーマとした卒業研究
の一環としての現在の広さに拡張しま
した。



なお、ヨシ原には、以下の働きがあります。

1. 水をきれいにする

- ・ヨシによって、水の流れを弱くして、水の汚れを沈める。
- ・ヨシの水中の茎につく微生物や群落の土中の微生物によって水の汚れを分解する。
- ・ヨシが水中の窒素、リンを養分として吸い取る。

2. 生き物のよりどころになる



2017年4月春の夜間開園では、刈り
取ったヨシを活用した「ヨシたいまつ」
を京都の森棚田で開催しており、燃や
した灰は米作りの肥料としました。