

桃生町永井 八雲神社

石巻市文化財保護委員 川名 紘 一

人々の祈りが向かったのはこんもりした森、あるいは優美な山であった。このような形の整った地形を神奈備と呼び、神のいる聖地とされた。そこには神霊の降臨する地と言われ、神社が建てられた。

桃生町永井のどかな水田の風景が目の前に広がっている。その人里から望むことのできる神奈備山に八雲神社が鎮座している。俗世の喧騒など程遠い山道を登って行くと境内地に入る。本殿は覆屋にすっぽり覆われている。

本殿の規模は正面一・八メートル。側面一・五メートル。屋根はこけら葺、千木と勝男木で飾る。三方に縁を巡らし、正面に向拝柱をたてる一間者流造。組物や彫り物などの造りは堅実。概して装飾的に走らず、小柄だが構成的な力感がある。その様式から江戸中期から後期の作と思われる。地元の方は元禄のころの造営と推定している。

江戸時代に入ると、社寺建築も庶民の手の届くものとなる。村々が競い合って建てる社寺建築は素朴で地方色があふれ、小規模なものが多い。

桃生町はかつて、政治的・経済的・文化的に大きな地域が存在していた。その先人が残した、その時代、その地域の伝統や建築に対する取り組み方など、永井の八雲神社は桃生の歴史にこめられた意味を今に伝えている。

最近、神社に参拝する若者が増えている。また、従来の神社道のあり方も異なっている。そして神社建築にも微妙にその時代ごとの雰囲気や反映しているようで興味深い。

永井の鎮守の社の本殿は昔ながらの形態を残している。これは、その土地の歴史に力強さを与え、地域の特徴に彩りを添えてきた。聖なるものも必ず変わってゆく。そして、俗化しながら生き続ける。

永井の本殿はほとんど古態のまま。これは尊い文化遺産と言えよう。最近、屋根の葺き替えが行われた拝殿ならびに覆屋は約一二〇年の経過と推定される。この建物は技巧に頼らず、その目的のみに苦心した建物に見える。それが、かえって郷土色の表現になっている。境内の周囲には壕割や土塁などの跡が残されている。ここは中世期、永井館の跡である。

主要参考文献及び引用文
 ・『神社霊場ルーツをめぐる』
 ・『神社と地産産業』
 ・『百寺巡礼』

▲拝殿(手前)と覆屋(奥)



▶覆屋の中の本殿

石巻専修大学

キャンパスコラム

研究室のとびら

理工学部 生物生産工学科
 教授 高崎みつる

大学の研究では環境保全と生産の繋がりを自然の中に学び、科学的な根拠に基づく確かなテクノロジーにつなげていくといった内容をゴールとして仕事を進めています。生物生産工学科の中では珍種で、市民のための『工学』にベースを置いています。



や敷地面積当たり処理水量の効率面で有利な物理化学的処理である。しかし、物理化学的処理は、水質問題に依り幾つかのユニットの組み合わせが必要で多くのエネルギーや高度なスキルが必要になっている。

今回は、『バイオリアクターによる水浄化システムの改良および浄化メカニズムの原因追及を主軸とする水環境改善の技術的・教育的研究』をご紹介します。

一方、自然界に見られる『河川の自浄作用』のような微生物学的水処理は、有機物やイオンまで幅広い浄化能力が確認されている。しかし、微生物を用いる故の浄化速度の低さや、重金属など高度な汚濁処理への対処は十分でない。

世界的な人口の増加に伴う水需要には、安全な飲み水需要だけでなく農業生産に用いる水需要も含まれる。地域的な視点から見れば、北上川の水質汚濁の負荷源は農地・畜産からの面源負荷が人為的な汚濁負荷よりはるかに大きく、その浄化が進むことで安全でおいしい水道水源の確保などが可能になっていく。

本研究はこのような背景に立ち、微生物的作用に加え微生物に起因した物理化学的浄化作用が一体となった浄化能力を検討した。目的は高度な水処理を低エネルギー、低コストで可能としていく方向性の検討である。

多くの水処理技術が提案されている中で、日本は分野によっては世界をリードしていると述べても過言ではない。その技術中心は、時間当たり処理水量

その結果、微生物+微生物起因の物理化学作用を上手に協調して働かすことで、重金属のよくなこれまで浄化の難しかった水質に対し現実的な浄化能力が発現可能となるといった結論を得ることができた。

子育て支援センターってどんなところ？

- ◎親子(祖父母と孫)と一緒に遊んだり、いろいろなお友だち(ママ友)と楽しく子育ての情報交換ができます。もうすぐママになる方もどうぞ！
いろいろなお友だちと親子で楽しく遊びましょう！
- ◎子育てのヒントが得られます。
- ◎居住地に限らず、どのセンターでもご利用できます。
- 詳しい内容は、各センターだよりをご覧ください。電話でお問い合わせください。
- ◎電話相談、来所相談ができます。～ひとりで、悩まないで～

相 談 場 所	電話番号	F A X
市子育て支援センター(はまなす保育所内)	24-1260	
なかよし保育園子育て支援センター	96-4551	22-9881
河北子育て支援センター(飯野川保育所内)	61-1601	62-2359
河南子育て支援センターパプラ	72-4670	
桃生子育て支援センター(キッズホーム)	76-4521	

市子育て支援センター

(☎・☎) はまなす保育所内 ☎・FAX24-1260

★あそびの広場

- 0歳～1歳半 6日(月) 13日(月)
- 1歳半～2歳半 7日(火) 14日(火)
- 2歳半～3歳半 1日(水) 8日(水) 15日(水)
- 3歳半以上 3日(金) 10日(金) 17日(金)



★かまっこ広場 (ところ 釜会館)

- あそびの広場 (1歳半以上) 6日(月)
- かながるー広場 (0歳～1歳半) 14日(火)

★かもめ広場 (ところ かもめ学園)

- あそびの広場 (1歳半以上) 2日(水)
- かながるー広場 (0歳～1歳半) 10日(金)

※いずれも午前10時～11時(受付午前9時30分～) 費用無料 申込不要

●クリスマス会

と き 16日(水) 午前10時～11時(受付午前9時30分～)
と ころ はまなす保育所ホール 申込不要 費用無料
対 象 1歳半以上 ※0歳～1歳半は13日(月)のあそびの広場で行います。

●新年お楽しみ会 ～はまなす保育所との交流事業です～

と き 平成23年1月13日(水) 午前10時～11時(受付午前9時30分～)
と ころ はまなす保育所ホール 対 象 1歳半以上 定員 30組
費用無料
申込方法 1日(水)から10日(金)まで、来所または電話で申し込みください。

なかよし保育園子育て支援センター

(☎・☎) ☎96-4551・FAX22-9881

★親子教室

- 1歳半～2歳半 7日(火) 14日(火)
- 2歳半以上 21日(火) 28日(火)



★すくすく赤ちゃん

- ネンネ・寝返りグループ 2日(水)
- ヨチヨチ・ハイハイグループ 9日(水) 16日(水)

★ツインズ・デーと孫育て広場 10日(金) 17日(金)

●もちつき交流

と き 17日(金) 午前10時30分～ 要申込 費用無料

●料理教室 ～クリスマスクッキング～

と き 24日(金) 午前10時～ 要申込 費用無料

河北子育て支援センター

(☎・☎) 飯野川保育所内 ☎61-1601 FAX62-2359

★あそびのひろば

開放日 毎週月・水・木曜日 午前10時～11時30分

持ち物 帽子・水筒(お茶または水)、着替え、手拭ハンカチ

★こそだてひろば～手作りおもちゃを作ろう！～

7日(火) 二俣地区 (河北親林交流館)

14日(火) 飯野川地区(河北子育て支援センター)

※いずれも午前10時～11時30分

持ち物 おやつ、水筒(お茶か水)・着替え・手拭ハンカチ・帽子
・材料(牛乳パック(切り開かないもの)・わりばし)

●すこやか親子クッキング

と き 2日(水) 午前10時～正午

と ころ 河北総合センター(2階調理室・和室) 定員 20組[先着]

持ち物 エプロン、三角巾、子ども用上ぐつ、参加費(1人200円)

申込方法 来所または電話で申し込みください。

雄勝地区子育て支援

(☎) 雄勝総合支所保健福祉課 ☎57-3611

★みんなのキッズひろば (ところ 雄勝母子健康センター)

～クリスマス会を行います。おやつ作りもあります★皆さん、ぜひ参加してください～ 16日(水) 午前10時～11時30分

河南子育て支援センターパプラ

(☎・☎) ☎・FAX72-4670

★わいわいサロン 河南農村環境改善センター(パプラ) 2階

午前9時30分～11時30分 持ち物 親子の飲み物、上靴、着替えなど

●0歳～1歳親子 7日(火) 14日(火) 21日(火)

●2歳以上親子 2日(水) 9日(水) 16日(水)

●保健師さん、栄養士さんとお話してみませんか？

9日(水) 午前10時～11時 [保健師・栄養士]



桃生子育て支援センター「キッズホーム」

(☎・☎) バイオ研修センター内 ☎76-4521

★あそびの広場 午前9時30分～11時30分

●0歳～1歳親子 2日(水) 9日(水) 16日(水)

●2歳以上親子 1日(木) 8日(木) 15日(木)

●広場開放日 7日(火) 14日(火) 21日(火) 22日(火)



北上地区ひまわり子育て支援

(☎) 北上保健センター ☎67-2301

★ひまわりキッズ 午前10時～11時30分

持ち物 親子の飲み物、上靴、着替えなど

●北上公民館 6日(月) 13日(月) 20日(月) 27日(月)

●北上保健センター 1日(水) 8日(水) 15日(水) 22日(水)

※クリスマス会を22日(水)午前10時から北上保健センターで行います。



牡鹿地区子育て支援

(☎・☎) 牡鹿総合支所保健福祉課 ☎45-2113

★子育て支援事業「ぐんぐんすくすく」 午前10時～

2日(水) 牡鹿保健福祉センター(清優館) 「人形を作って遊ぼう」

16日(水) 牡鹿第一保育所 「クリスマス会」

※事前に参加登録が必要です。

◆◆◆ 編集後記 ◆◆◆

もう12月…師走ですね。誰もが走り回る忙しい季節。「あれも、これも、」と私もぐるぐる走りまわりますが(笑)。年々、省略することが多くなってきています。それでも、時間(とき)は過ぎてゆく。ゆっくり『深呼吸』することも大切ですね。

石巻市の人口と世帯数

平成22年11月1日現在
()内は昨年同月比

♂ 78,722人 (-502人) ♀ 84,467人 (-691人)

♂ 163,189人 (-1,193人) 🏠 60,849世帯 (315世帯)