

ロータリーは機会の扉を開く
2020-21 年度国際ロータリーテーマ

Weekly

Rotary



- ◆ 創立 1959 年 11 月 25 日
- ◆ スポンサークラブ
土浦ロータリークラブ
- ◆ 姉妹クラブ
仙台東ロータリークラブ

竜ヶ崎ロータリークラブ

一本日のプログラム 於：松泉閣

祝事、会員卓話 工藤 克昌 君

一次週以降のプログラム 於：松泉閣

4/13 PETS 報告 (諸岡会長エレクト)

4/20 ロータリー会長賞説明会報告 (滝澤会長)

4/27 定款第 7 条第 1 節 (d) により休会

本日のロータリーソング 「奉仕の理想」
奉仕の理想に 集いし友よ 御國に捧げん
我等の生業 望むは世界の 久遠の平和
めぐる齒車 いや輝きて 永久に栄えよ
我等のロータリー ロータリー

第 2955 回例会記録 (2021 年 3 月 30 日開催)

点鐘・ソング	滝澤会長 ・ 我等の生業
ゲスト	龍ヶ崎地方衛生組合 総務課長 風見光三 様
会長報告 滝澤会長	<ul style="list-style-type: none"> • 本日は今月の「水と衛生月間」因んで龍ヶ崎地方衛生組合 風見光三総務課長をお招き致しました。よろしくお願い致します。 • 例会終了後、臨時理事会を開催致します。
幹事報告 諸岡幹事	<ul style="list-style-type: none"> • 本日の幹事報告は特にございません。
委員会報告 出席委員会 秋田委員長	<ul style="list-style-type: none"> • 会員数 36 名、出席数 27 名、出席率 75.00% • 欠席： 阿部君、工藤君、海老原君、大貫君、佐伯君、坂本君、関野君 杉野(美)君、関口君 <p>*今年度の特例として、コロナ感染症予防の為に例会を欠席する場合は、その会員を欠席扱いとしないと致します。尚メイクアップはこれまで通り受け付けます。</p>

ゲスト卓話 “ 水と衛生月間に因んで ”
龍ヶ崎地方衛生組合 風見 光三 総務課長
「龍の郷・クリーンセンターについて」



施設の所在地；龍ヶ崎市板橋町 (龍ヶ崎市農業公園近く)

◇龍ヶ崎地方衛生組合のあらまし

- 設立 昭和 38 年 4 月 当初は龍ヶ崎市、牛久町、取手町、藤代町、利根町、河内村の 1 市 4 町 1 村で構成され『竜ヶ崎市外 4 町 1 村 し尿処理組合』と称した。



昭和 42 年 7 月『江戸崎地方衛生組合』（構成町村：江戸崎町、桜川村、東村、新利根村）と合併し、10 市町村構成となる。これを機に『竜ヶ崎地方衛生組合』と改称。

昭和 49 年 3 月美浦村が加入。
昭和 53 年 11 月阿見町が加入

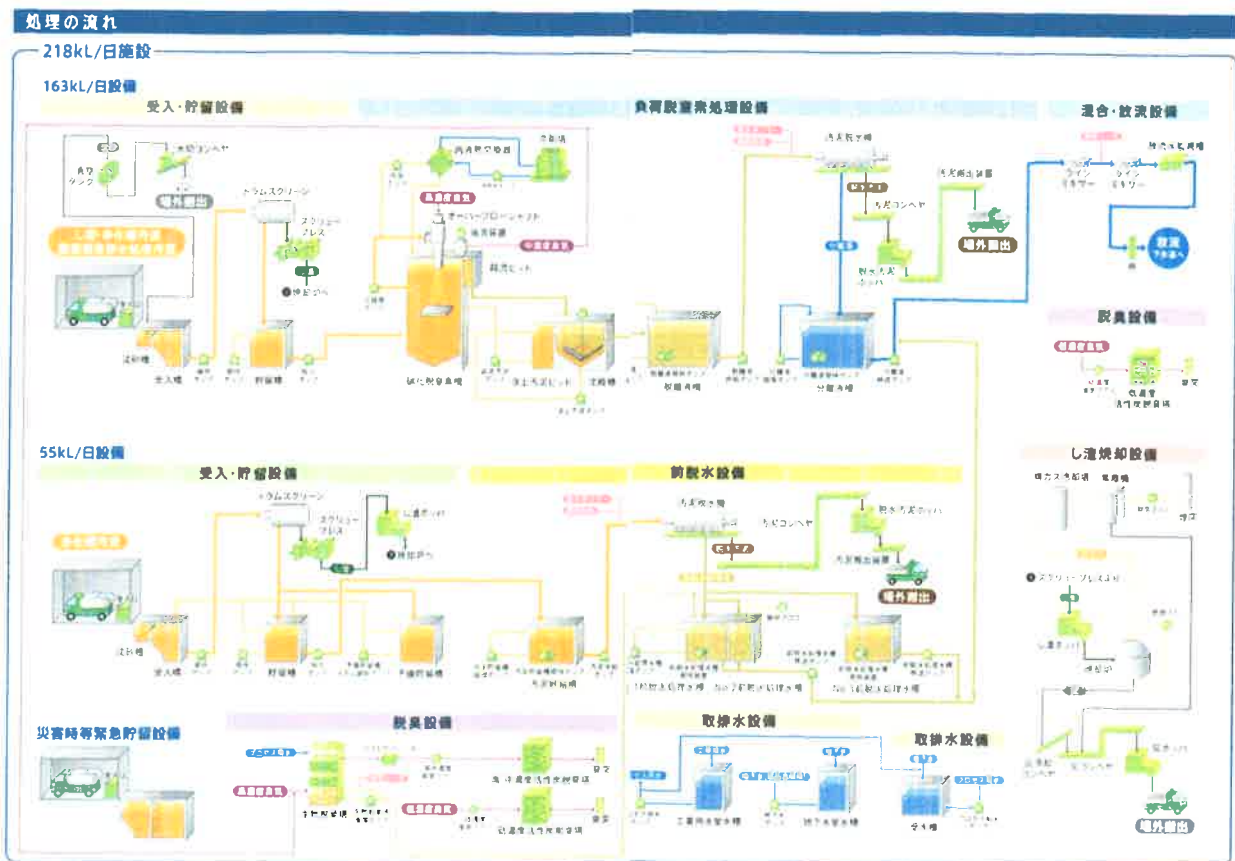
平成 17 年江戸崎町、桜川村、東町、新利根町の合併により稲敷市が誕生し、が取手市と合併したことから 8 市町村構成となった。

• 施設の規模

『龍の郷・クリーンセンター』は、102 kl/日施設、148 kl/日施設、55 kl/日施設の 3 施設で 305 kl/日の処理能力を有している。

◇構成市町村の総人口 397,081 人（内龍ヶ崎市 77,240 人）

計画収集人口 109,227 人（内龍ヶ崎市 109,227 人）平成元年 10 月現在



◇施設の 1 日の処理能力 305 kl バキュームカー 2 台の 169 台分

218kL/日施設 主要設備

163kL/日設備

受入・貯留設備

し尿・浄化槽汚泥等はトラックスケールで計量した後、受入室内の受入口から投入します。し尿・浄化槽汚泥等は沈砂槽で砂・小石等を除去した後、さらにドラムスクリーンによりし渣を除去し、貯留槽に貯留します。し渣は、スクリュープレスで脱水した後、し渣焼却設備へ移送されます。



受入室



ドラムスクリーン・スクリュープレス

し渣焼却設備

受入・貯留設備より移送されたし渣は焼却炉で焼却処分されます。焼却灰は場外へ搬出されます。



焼却炉

高負荷脱窒素処理設備

硝化脱窒素槽の中にはアンモニアや有機物(BOD・COD)を分解する微生物、硝化菌と脱窒菌が存在しています。IZ循環ポンプによって、し尿・浄化槽汚泥等はオーバーフローシャフトに送られ、空気とともに勢よく槽内に噴射されます。この際、大量の空気を得た微生物は活発に活動をはじめ、し尿・浄化槽汚泥等中のアンモニアや有機物を分解します。こうして微生物により処理されたし尿・浄化槽汚泥等は、汚泥脱水機へ送られ脱水汚泥と分離液に分離されます。脱水汚泥は、脱水汚泥ホッパへ移送され、肥料原料として場外搬出します。



IZ循環ポンプ



オーバーフローシャフト



汚泥脱水機

脱水汚泥



汚泥搬出装置



混合・放流設備

分離液と55kL/日設備から移送された前脱水処理水は、ラインミキサーで混合し下水排除基準値以下の水質で下水道へ放流します。



ラインミキサー



放流水監視槽

中央監視室

中央監視室では、全ての設備を集中監視しています。監視画面には各機器の状態が表示され、各設備の運転状況などが監視されています。



中央監視室

搬入されたし尿はこうして処理された後、脱水汚泥と分離液に分離され、脱水汚泥は肥料原料となり、分離液は下水道へ放流されます。現在、施設の延命化を図るため2カ年計画で施設の改良をしています。

ロータリーの友、4月号について 広報委員会 渡利千里

横組み 8P 4月は母子の健康月間ということで、これに関して「自己肯定感が高まる性(生)教育を模索」という宇部RC 金子法子君(医療法人いぶき会播馬産婦人科理事長)の啓発文があります。当クラブでも2015年4月に龍ヶ崎済生会病院の陳央仁先生から「10代の性といのちの大切さ」の卓話をしていただいたことを思い出します。

それとは別に、我が国ではドメスティックバイオレンス(DV)が増加傾向のデータがある一方、男性が育児に参加する時間は少なく殆ど妻任せである実体が出ています。多少は反省すべきことかも。

横組み 18P 池田正純ガバナー(牛久RC)一行がフィリピンで20年程前に命が縮む思いをしたことが書いてあります。私も中国の航空機やハワイのローカル便では気持ちが悪くないことがありました。現在は過度の国際緊張の高まりがあり、外国での空路には特に注意したいという戒めのものでしょう。



4月の記念日、おめでとうございます。

- | | | |
|--------|--------------------|---------------------|
| お誕生日 | ・ 1日 : 島倉秀也君 | ・ 4日 : 小林仁君 |
| 奥様お誕生日 | ・ 12日 : 関口真由美さん | ・ 14日 : 嶋田法子さん |
| | ・ 17日 : 小林幸枝さん | ・ 23日 : 海老原玲子さん |
| | ・ 29日 : 糸賀文子さん | |
| 結婚記念日 | ・ 1日 : 糸賀祥治君と文子さん | ・ 17日 : 阿部孝義君と美恵子さん |
| | ・ 18日 : 嶋田一郎君と法子さん | |

ニコニコボックス		私は進んで奉仕の資金を提供します									
<p>¥3,000</p> <p>岩田君 結婚記念日祝いを頂きました。 諸岡君 夫の誕生日祝いを頂きました。 小林君 前回欠席しました。</p> <p>¥2,000</p> <p>杉野(訓)君 先週のギックリ腰に続き、今度は家の廊下で転んでしまいました。あまり段差がない場所なのでショックです。廊下だけにこれも老化現象でしょうか。</p>	<p>¥2,000</p> <p>秋田君 祝・グループライン開通 小島(律)君 祝・グループライン開通。</p> <p>¥1,000</p> <p>伊東君 作務衣にて失礼致します。</p>	<p>ご芳志の寄金、ありがとうございました。</p> <table border="1"> <tr> <td>小計</td> <td>7件</td> <td>¥</td> <td>16,000</td> </tr> <tr> <td>累計</td> <td>270件</td> <td>¥</td> <td>1,005,122</td> </tr> </table>		小計	7件	¥	16,000	累計	270件	¥	1,005,122
小計	7件	¥	16,000								
累計	270件	¥	1,005,122								

通常例会を欠席される方は当日午前10時までに西村副SAA(電話080-1038-2262)に必ずご連絡ください。

R1第2820地区・第7分区 竜ヶ崎ロータリークラブ

URL: <http://ryugasaki-rc.org/>

☆例会日: 火曜日・12:30~13:30 ☆会長・滝澤健一 ☆幹事・諸岡佳子 ☆SAA・小林仁
☆例会場: 常陽銀行竜崎支店2階 〒301-0011 龍ヶ崎市横町4209 電話0297-62-2112