

大学コンソーシアムつる活動報告

問合先

大学コンソーシアムつる 事務局 市役所 企画課内

産業技術短期大学校、都留文科大学、都留市

ワクドキちゃれんじ「小学生ものづくりフェスタ」開催！

8月19日(日)、産業技術短期大学校都留キャンパスにおいて、ワクドキちゃれんじ「小学生ものづくりフェスタ」が開催されました。当日は主催の産業技術短期大学校のほか、都留文科大学、都留市(のびのび興譲館「都留青少年少女発明クラブ」)も講師として参加し、子どもたちは5つのコースに分かれ、『ものづくり』にチャレンジしました。

産業技術短期大学校

「紙コップすもうロボット」、「LEDランプ」、「ペーパーウェイト」を作りました。製作に取り組む姿は子どもも大人も真剣そのもの。出来上がった作品で遊び始めると、あちこちから歓声が聞こえてきました。

都留文科大学

視覚に関する錯覚を利用した「錯視」をテーマに、錯視ゴマや錯視箱を子どもたちと製作し、ふしぎな世界を体験しました。錯覚の世界は心理学であり、「脳は心である」とのことで、子どもたちも錯覚と脳の仕組みに興味深々でした。

都留市

のびのび興譲館「都留青少年少女発明クラブ」より講師を依頼し、スイッチを入れるとシャボン玉が出てくるシャボン玉マシーンを作りました。土台作りから始まり、親子で力を合わせて作業に取り組む姿が印象的でした。作品が出来上がったなら、外に出てたくさんのシャボン玉を飛ばしました。



参加者の感想

- 機械をつかうのは不安だったけど、うまくできてよかったあ
- 親子で一緒に驚き、楽しめました！

参加者の感想

- ちょっと難しかったけど楽しかった♪
- ハサミでコマの紙を切るのがうまくいった！

参加者の感想

- シャボン玉がたくさん出てきて面白かった
- 家に帰ってからシャボン玉を飛ばすのが楽しみ



昨年度に引き続き、大好評のイベントでした！
今後ともイベントを通じて大学間の連携を深め、市民の皆さまへ還元していきます。

イベント情報

健康科学大学

看護学生による一次救命処置(BLS)講習会

災害看護学学生チーム DNST は、一次救命処置講習会を開催します。一次救命処置とは、意識のない方や、突然倒れた方に実施する救命の技術です。一緒に一次救命処置を学びましょう！

日 時 11月24日(土) 13時～16時45分
(受付時間12時40分～12時55分)

場 所 健康科学大学 都留キャンパス

対 象 どなたでも(参加無料)

申込方法

①電話での申し込み 看護学部教員 黒田梨絵
☎(46)6632 ※受付時間 平日10時～16時

②メールでの申し込み

災害看護学学生チーム DNST 代表 佐野
メールアドレス dnst_n_kendai@yahoo.co.jp

申込期間 10月1日(月)～11月16日(金)16時

清緑祭(学園祭)開催！

地域の方々や高校生も楽しんでいただける学園祭「清緑祭(せいろくさい)」を開催します。多数のイベントを企画しておりますので、ぜひお越しください。

日 時 10月13日(土) 9時45分～16時30分

場 所 健康科学大学 都留キャンパス(入場無料)

内 容 模擬店、カラオケ大会、ビンゴ大会など

問合先 健康科学大学看護学部 ☎(46)6600
※電話時間は、平日9時～17時

産業技術短期大学校

産短大ものづくり体験

つる産業まつり出店ブースにて、小学生を対象とした「産短大ものづくり体験」を開催します。できあがった制作物はお持ち帰りいただけます。ぜひ参加してください。

開催日 10月28日(日)

場 所 谷村第一小学校校庭

内 容 「ロボットストラップをつくろう」など

問合先 産業技術短期大学校 ☎(43)8911

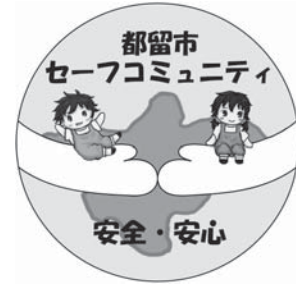
※能力開発セミナーについては「お知らせ&募集」欄に掲載しています。

セーフコミュニティ(S C)対策委員会について

10月25日(木)に設置を予定しているS C対策委員会について報告します。

市では、4月のセーフコミュニティ取組開始宣言のあと、各地域協働のまちづくり推進会に出向き、セーフコミュニティの概要などを説明してきました。また、市役所内では、本市が直面している「安全・安心」に関わる課題について、何が本市にとってのリスクなのかを各担当者がデータに基づき議論を重ねてきました。

9月18日(火)には、市内7地区の協働のまちづくり推進会の皆さまに、庁内議論により導き出された、セーフコミュニティとして取り組むべき重点課題を6つ示して、ご意見をいただきました。



問合先
地域環境課 地域振興担当
Eメール
chiikishinkou@city.tsuru.lg.jp
☎(43)1111(内線175)
FAX(43)5049

協働のまちづくり推進会への説明

協働のまちづくり推進会から、多くの意見や質問をいただきましたが、おおむね次の課題をセーフコミュニティの重点課題として取り組むこととし、セーフコミュニティ推進協議会において正式に決定しました。



◆協働のまちづくり推進会の皆さまへの説明の様子

①防災・減災対策

◆近年頻繁に発生している自然災害から「命」や「財産」を守る対策が必要
・担当事務局：総務課

②交通安全対策

◆子どもからお年寄りまで幅広い交通安全対策が必要
・担当事務局：地域環境課

③防犯対策

◆学生人口が比較的多いことなどから近隣自治体と比べ軽犯罪の割合が高い現状から対策が必要
・担当事務局：地域環境課

④高齢者の安全対策

◆高齢者や認知症の方の転倒によるけがなどが多い現状から対策が必要
・担当事務局：長寿介護課

⑤親と子の安全対策

◆乳幼児から高校生まで様々な場面でのけがが多い現状から対策が必要
・担当事務局：健康子育て課・学校教育課

⑥心の健康対策

◆社会環境の変化や仕事の多様化などにより「うつ」を発症する人への対策が必要
・担当事務局：健康子育て課

上記の重点課題を協議する各対策委員会委員を募集します！

セーフコミュニティに取り組む上で、重要な役割を担うのが「対策委員会」です。上記重点課題ごとに6つの対策委員会の設置を予定しており、各対策委員会とも関係団体などから15名前後の委員構成で運営します。募集は次の要領により行いますので、興味のある対策委員会にお申し込みください。

応募資格 市内在住で昼間の会議に出席できる方

募集人員 各対策委員会とも2名程度(応募多数の場合は選考により決定)

任 期 3年(10月25日～)

報酬など まちづくり活動としての参加のため無報酬

申込方法 公募申込書(申込書は地域環境課にあります)がホームページからもダウンロードできます)に必要事項を記入し、10月15日(月)までに直接提出、郵送、Eメール、FAX(送付書添付)のいずれかの方法により提出してください。

選考方法 選考にあたっては、男女比、年齢構成、他の協議会の兼職状況などを考慮します。

申込・問合先 〒402-8501(住所不要)

都留市役所 地域環境課 地域振興担当

Eメール chiikishinkou@city.tsuru.lg.jp

FAX (43)5049

第86回都留市町別野球大会を開催しました。桂町チーム2年連続優勝！

第86回を迎えた伝統ある町別野球大会が、8月5日(日)に開幕し、25チームの参加により、毎週日曜日、計4日間にわたり熱戦が繰り広げられました。

決勝戦は、昨年優勝の桂町チームと5回目の優勝を目指す境チームの対戦となりました。

試合は、1回表に桂町が1点先制すると、その裏に境が3点を取り、逆転しました。2回から4回までは、お互いに守りが堅く無得点が続き、1対3で境の2点リードで迎えた5回表に、桂町がチャンスを生か



■優勝 桂町チーム

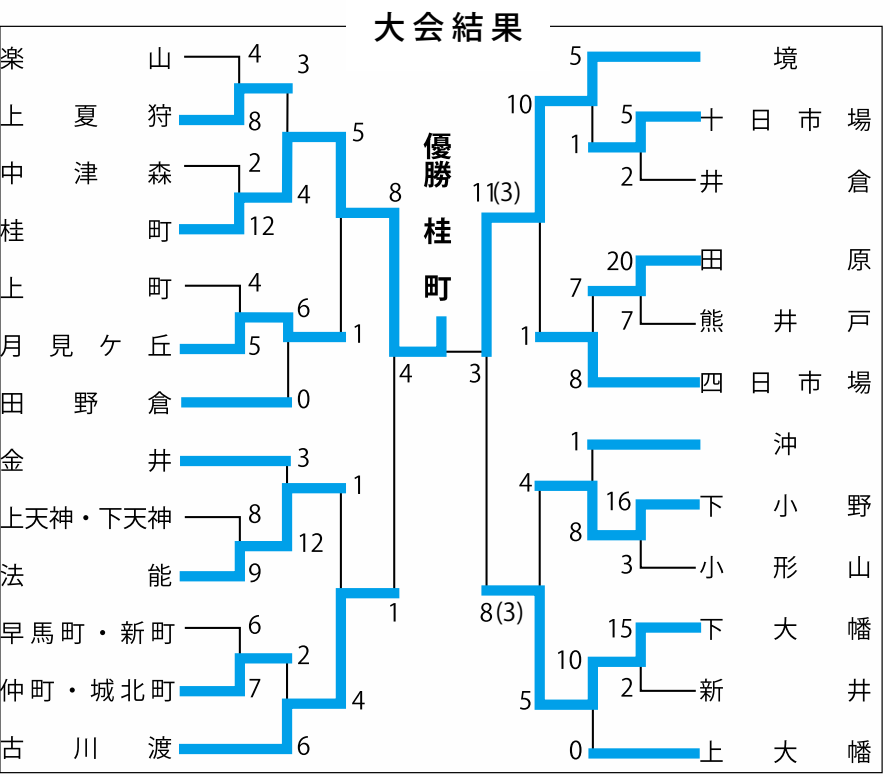
し、3点を奪取し、逆転に成功しました。その後、桂町の佐藤(佑)投手の好投により境の強力打線を抑え、4対3で勝利し、2年連続、18回目の優勝を飾りました。

大会期間中、会場には自治会、地域、家族の方々が訪れ、選手に向けた熱い声援を送り、大会を大いに盛り上げていただきました。



■準優勝 境チーム

優 勝	桂町
準優勝	境
3 位	古川渡、下大幡



個人賞

最優秀選手賞 降矢健人 選手(桂町)

敢闘賞 杉田俊介 選手(境)写真左
打撃賞 落合 琉 選手(桂町)写真右

市内の河川水質検査結果を公表します

市では、毎年市内の主要河川を対象に水質調査を行っています。過去10年間の水質の移り変わりをみると、その年によって多少のばらつきはあるものの、ほとんど水質に変化は見られません。今年7月に実施した水質検査結果は、次のとおりです。

- 【用語説明】
- ※1 PH(水素イオン濃度指数) 酸性、アルカリ性を示す指標となるものです。7が中性とされ、7未満で酸性、7を超えるとアルカリ性となります。
 - ※2 BOD(生物化学的酸素要求量) 水中の有機汚濁物質を分解するために微生物が必要とする酸素の量のことです。値が大きいほど汚れているということになります。
 - ※3 SS(浮遊物質質量) 水中にけんだくしている直径2㎞以下の不溶性の粒子物質のことです。水の濁りの原因となるほか、太陽光線の透過を妨げ、水中生物に悪影響を与えます。

- ※4 DO(溶存酸素量) 水に溶解している酸素の量を示します。水生生物の生息に必要であり、数値が大きいほど水生生物の生息において良好な環境といえます。
- ※5 大腸菌群数 水中に存在する大腸菌群の数のことです。
- ※6 全窒素 水中の富栄養化の指標として用いられています。窒素は、植物の生育に不可欠なものです。大量な窒素が水中にあると富栄養化が進み、植物プランクトンの異常増殖を引き起こすとみられています。
- ※7 全リン 中の富栄養化の指標として用いられています。リンは、窒素と同様に植物の生育に不可欠なものです。大量のリンが水中にあると富栄養化が進み、植物プランクトンの異常増殖を引き起こすとみられています。

■表1 水質調査結果

項 目		水温	PH※1	BOD※2	SS※3	DO※4	大腸菌群数※5	全窒素※6	全リン※7
桂 川	境・境橋上	16.0	7.9	0.5未満	0.5未満	9.6	1700	0.97	0.150
	田原・合流点上	15.8	7.8	0.5未満	0.5	9.4	9200	0.98	0.100
	下谷・院辺橋合流点上	19.2	7.9	0.7	3.1	9.3	9200	1.30	0.120
	田野倉・桂川大橋下	18.5	8.1	0.8	0.8	9.6	24000	1.30	0.082
鹿留川	沖・足田川橋	22.0	7.7	0.6	1.8	8.5	13000	0.36	0.022
	古渡・おなん淵上	17.5	7.9	0.6	1.3	9.9	17000	0.95	0.140
菅野川	菅野・人家はずれ	15.8	7.8	0.5未満	0.5未満	9.1	540	0.35	0.006未満
	大津・熊井戸取水口	18.5	8.4	0.5未満	0.7	9.6	4900	0.37	0.013
	玉川・合流点上	23.5	7.8	0.9	1.1	7.6	9200	0.88	0.044
	九鬼・合流点上	19.2	7.9	0.7	1.7	8.9	54000	1.20	0.088
家中川	田原・田原神社横	16.8	7.9	0.6	0.9	9.6	35000	1.00	0.130
	上谷・市役所前	16.2	7.9	0.8	1.5	9.5	54000	1.10	0.140
	四日市場・信号横	18.5	8.0	2.7	3.8	9.8	92000	1.60	0.250
大幡川	下大幡・大門取水口	21.2	7.5	0.5未満	0.8	8.3	220	0.46	0.006未満
	金井・合流点上	22.2	7.9	0.7	1.7	8.8	13000	1.20	0.096
戸沢川	上戸沢・せせらぎ荘上	18.0	7.7	0.5未満	0.5未満	9.2	540	0.24	0.006未満
	玉川・合流点上	17.2	7.5	0.7	1.0	8.8	11000	0.97	0.034
朝日川	朝日曾雌・合流点上	17.8	7.7	0.5未満	0.5未満	9.1	240	0.33	0.010
	井倉・合流点上	18.0	8.0	0.5未満	1.7	10.0	2200	0.74	0.022
柄杓流川	上夏狩・湯の沢橋	15.8	7.9	0.6	0.6	9.8	2400	1.30	0.094
	十日市場・合流点上	15.5	7.9	0.5未満	1.2	9.8	13000	1.40	0.140
寺 川	下谷・都留イッ線起点横	17.5	7.7	1.7	2.3	9.4	35000	1.50	0.210
中 川	中谷・家中川合流点	16.5	7.7	1.8	1.9	9.5	54000	1.40	0.190

■表2 『生活環境の保全に関する環境基準』に定める河川の類型別基準値

類 型	PH	BOD	SS	DO	大腸菌群数	類 型	全窒素	全リン
A A	6.5以上、8.5以下	1mg/l 以下	25mg/l 以下	7.5mg/l 以上	50MPN/100ml 以下	I	0.1mg/l 以下	0.005mg/l 以下
A	6.5以上、8.5以下	2mg/l 以下	25mg/l 以下	7.5mg/l 以上	1,000MPN/100ml 以下	II	0.2mg/l 以下	0.01mg/l 以下
B	6.5以上、8.5以下	3mg/l 以下	25mg/l 以下	5.0mg/l 以上	5,000MPN/100ml 以下	III	0.4mg/l 以下	0.03mg/l 以下
C	6.5以上、8.5以下	5mg/l 以下	50mg/l 以下	5.0mg/l 以上	—	IV	0.6mg/l 以下	0.05mg/l 以下
D	6.0以上、8.5以下	8mg/l 以下	100mg/l 以下	2.0mg/l 以上	—	V	1.0mg/l 以下	0.1mg/l 以下