松山のクラブと愛媛大
参加者募り研究

フィットネスクラブの効果を医学的に検証しようと、愛媛大医学部と松山市南久米町のフィットネスクラブ「そらともりREN」が産学共同研究を始める。8月3日から約3カ月間、一般参加者を募り、自律神経機能や血圧などから身体的・心理的効果を調べる。

地域社会で医療の問題点などを考える社会医学実習の一環。参加者は人気プログラム「身美温癒（しんびおんゆ）」を週1回計8回、45分間、アロマオイルを用いて足つぼやリンパマッサージをする。参加期間とそれ以外の期間、運動前後で自律神経機能や唾液、基礎代謝量などを比較、効果をみる。

RENの大森麻衣マネジャー(28)は「ストレスなど健康状態を詳しく把握できる。運動が苦手な人でも大丈夫」と話す。

24日まで、20～70歳の未加入・新規加入会員から参加者を80人募集する。申し込みは来

産学共同研究で参加者が体験するアロマオイルを用いたマッサージプログラム＝13日午後、松山市南久米町

公共事業の今後あり方を探る
愛媛大・木下教授講演

公共工事の予算縮減などで建設業界の苦境が続く中、愛媛大防災情報研究センターの木下誠也教授(58)＝建設マネジメント＝が13日、「今後の公共調達のあり方」と題し同大で講演。公共事業の競争性と公正さを尊重しつつ、品質や経済性、効率性などを確保する「公共事業調達法」の制定を訴えた。

講演会は同センターが主催。公共事業の現状を再認識し、地域の建設産業の維持や発展を考える趣旨で、建設業界関係者ら約130人が聴講した。

元国土交通省近畿地方整備局長の木下教授は、技術力など価格以外の要素も加味して落札者を決定する総合評価落札方式について、価格と品質が総合的に優れた調達が可能と評価。一方で、業者が能力を超えた提案をし、粗雑工事につながる恐れもあると指摘した。

また、災害時の復旧・復興や、日常の地域経済下支えのため「発注という行為の中で、健全に企業を地域に残す役割を持たせるべきだ」と主張した。（長谷川悠介）

公共事業のあり方について講演する木下誠也教授＝13日、松山市文京町の愛媛大

薬物乱用防止へ勇気を
松山 高校生らパレード

麻薬や覚せい剤などの薬物乱用防止を訴える街頭パレードが13日、松山市の中心商店街であった。中予地区の県薬物乱用防止指導員や高校生ら約500人が参加し、買い物客に「誘われても断る勇気を」と訴えた。

「ダメ。ゼッタイ。」普及運動（6月20日～7月19日）に合わせて毎年実施している。出発式で、市内9高校約130人の生徒に「1日薬物乱用防止指導員」を委嘱。生徒代表が「近年は脱法ハーブが社会問題になっている。ちょっとだけなら大丈夫という甘い認識が薬物乱用につながる」と呼び掛けた。

パレードは大街道商店街一番町入り口から出発。「ダメ。ゼッタイ。」と大きく書かれたプラカードを持った参加者は、県警音楽隊に続き、麻薬の危険性を訴えるパンフレットやティッシュを買い物客に配った。（阪和舞）

薬物乱用防止を訴えパレードする高校生＝13日午後、松山市大街道商店街

ワイマックス無料提供へ
ネット契約者に 愛媛CATV

愛媛CATV（松山市）は13日、ケーブルインターネット利用契約者（下り最大通信速度20メガビット以上）に限り、高速無線通信「WiMAX」を共同施設100カ所で整備済み。今回の見直しでWiMAX利用者の大幅増加を見込む。

同市中心部でサービスを利用できる。対象契約は約1万500件。専用端末のリ

（森口暁月）

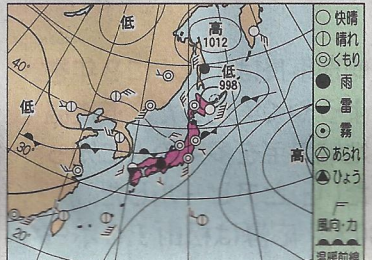
県内に雷注意報

松山地方気象台は13日午後9時35分、県内に雷注意報を出した。14日夜の遅くまで落雷に注意が必要。

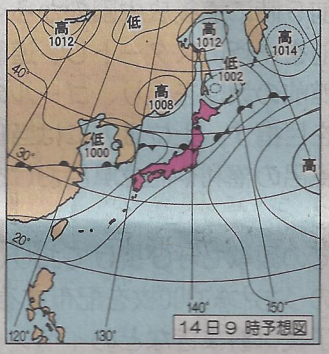
きのうの天気と気温

	最高	平年	最低	平年	天気
松山	28.3	30.7	25.0	23.4	雷
宇和島	28.7	30.6	23.8	23.2	雨
高松	28.9	30.9	25.1	23.5	俄雨
高知	30.0	30.4	24.6	23.4	曇
札幌	26.0	24.2	19.5	16.8	曇
仙台	31.0	25.1	20.8	19.1	曇
東京	31.0	29.0	24.7	22.7	曇
新潟	27.9	27.3	23.5	21.1	曇
名古屋	30.7	30.4	24.2	22.8	曇
大阪	31.2	31.1	25.2	24.1	曇
広島	27.6	30.4	26.2	23.7	俄雨
福岡	28.6	30.7	25.3	24.1	雷
鹿児島	33.0	31.9	24.4	25.2	曇
那覇	31.8	31.8	27.9	26.8	晴

（13日・15時まで）



全国の天気



ボーナス先取りセール好評開催中!!
割烹のフレンド ☎089-974-4164

あすの暦と潮

宇和島 3.46 17.57
三崎 4.06 18.17