

昭和 55 年 10 月 1 日 (No.285)



ナ・バー・フ・シ
登場

論文優秀賞に、「生涯教育に思う」と題した古沢三樹夫さん（雪沢）の論文が選ばれました。

第五回「教育の日」記念論文

最優秀 古沢三樹夫さん(35)



昭和51年を上まわる被害

冷害対策本部を設置

今年の稻作は、六月下旬
る減収が予想されていま
策本部」を設置し、被災地
した。

今年の稻作は、六月中まで稲は気温が高く順調でしたが、最も重要な六月下旬以降は気温が低く日照時間が極めて少ない異常気象のため、当市全城域に昭和五十一年の冷害を経るかに上まるわる被害が発生しました。当市で今年実際に作付された水田面積は三千六百八十九ヘクタ

ルで、このうち約九八%が水稻の被害を受けています。特に山間部ではほとんどの稻が青立の状態となつており、また平担部でも被害が出ています。九月下旬の調査では、平年に比べ稻の減収率は三十%と三十五%という結果が出ており、その被

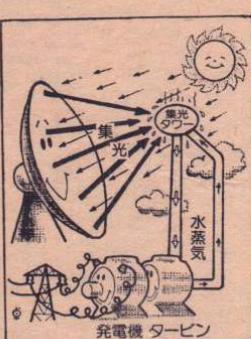
和五十一年をはるかに上まわ
業関係機関と一体で「冷害対
技術の確立を図ることにしま
害状況はその後もさらに増え
見込みです。

対策本部では、被災農家の救濟対策として、
▼天災融資法の適用▼激甚災害の早
期支払と仮貸い▼自作農維持資
金枠の拡大▼等外及び規格外米
の大量買入れ▼予約米前渡資金
を返納額に加算する利子の減免
措置▼救農公共土木事業への助
成と指導、事業の繰り上げ実施
▼制度資金の償還期限条件の緩
和▼異常気象・灾害等による水
田再編對策事業の調整措置の早
期実現を関係機間に要望しまし
た。

また市では、市独自の救済措
置として市民税の減免措置を検
討しています。

冷たい夏から本格的な秋へ……季節の移り変わりです。お身體には十分お気をつけてください
『赤い羽根募金』に
ご理解とご協力を！

No. 20



期待される新エネルギー開発

無限の可能性を求めて

来春には「太陽熱発電」を開始

眉山健清齋

太陽エネルギーは、私たちの生活の中にさまざまなかたちで利用されています。洗たく物の乾燥ふとん干し、くみ置き水での行水器、それに温室など……。また、幼い頃には虫ガネで集光して紙に焦げ穴をあける遊びの用い出もあります。紙の発火点は約四百五十度

虫メガネだけでこんなにも高温を出せるわけ
で、いわゆる反射炉（太陽炉）では三千五百度
の高温に達します。わが国ではこれを利
用した出力一千kwの太陽熱発電装置を香川県
下に建設中で、来春の運転開始をめざしてい
ます。

原理は簡単で、金属のおわん（放物面鏡）で集光してババコに火をつける「太陽炉」を巨大化したようなものと思えばよいでしょう。その熱で高圧水蒸気を発生させ、発電機のタービンを回すわけですが、このおわんが移動する太陽を常に追跡できるよう、日本独特の鏡の配置方法が研究されています。そして五年後には、一千kwの電気と六千kwの熱を生み出す太陽熱利用システムも建設の予定です。

相沢裕子さん（秋迦内）

「力ギと声をかけてあきすをとおせんぼ」