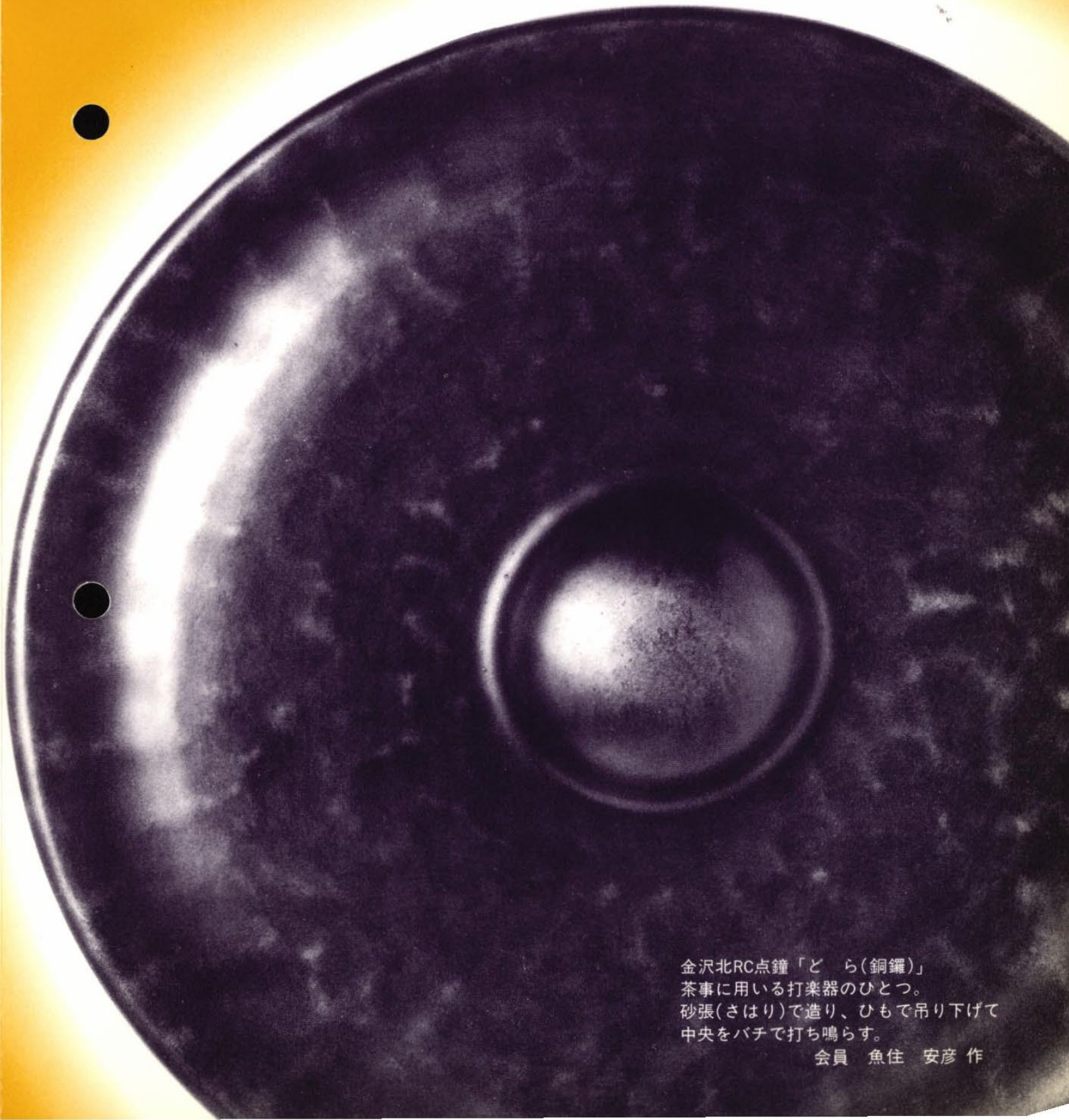


金澤北ロータリークラブ



金沢北RC点鐘「どら(銅鑼)」
茶事に用いる打楽器のひとつ。
砂張(さはり)で造り、ひもで吊り下げて
中央をバチで打ち鳴らす。

会員 魚住 安彦 作

宇宙の話

長谷川 哲 郎 氏



アインシュタインの相対性理論を解くと、宇宙は膨張しているという答が出てきます。また、第一次世界大戦以降のアメリカの天文台建設ブームによって、遠くの星が観測できるようになり、地球から遠くの星ほど地球から速く遠ざかっているということが発見されて、それが裏付けられました。宇宙が現在、広がっているということは、単純に逆算すると、どこかに始まりがあるに違いないということになります。これがビッグバンです。

ビッグバンのあと、我々の周りにあるような原子が出来ました。その後、重力によってガスの固まりが出来て、ガスがさらに収縮する事により、恒星が生まれました。そこから取り残されて重力により引き寄せられなかったものが地球のような惑星です。恒星は内部で核融合を続け、その星の個性（大きさ）により、様々な終わりを迎えます。

宇宙の成り立ちや全体の状況にはまだ分からないことがたくさんあります。ただ、こうしたことを子供たちに話をしている、人間がそこまで思いを巡らせたということ、その子供たちから今後生まれてくるものに対しては期待したいと思っています。

宇宙の話は光と大きな関わりがあります。人間の目に入った光は、角膜や水晶体というレンズを通して眼球の裏側にある視細胞に当たって「見る」ことが出来ます。しかし、それは物理的、客観的な話です。それが信号に置き換えられて脳に入り、脳の中で解釈されて初めて「見た」という感覚を得ることが出来るのです。脳の中で起こる過程では、錯覚や誤解というものが当然起こります。それによって、宇宙も認識されているのですから、宇宙も自分の頭の中だけで出来ているものなのかもしれないのです。

科学を使って非常に客観的にものを見ているという言い方をしますが、そこには人間がシステムとして持ってしまうノイズやひずみが必ずあるという反省はしなければならないと考えています。また、科学は限られた客観的事実を積み上げて構築するものですから、残念ながら限界があります。ですから、話の中身が科学の世界で論じているのか、精神世界または他の世界で論じているのかという見極めが大切になります。

科学には限界、不可能なこと、科学の中には論じてはいけないことがあるということを踏まえたうえで、子供たちに宇宙の話をしています。

金沢市中央卸売市場職場訪問

中野

H8.11.14(木)石川県内は、上空に寒気が入りこんで金沢で3.8度と今秋一番の冷えこみとなったその日、早朝5:00集合場所の「安宅(株)」前に全員揃った後、安宅、佐藤両氏に引率され金沢中央卸売市場の中の水産物仲卸売市場へ職場見学に参りました。安宅(株)の店舗の前には、冬の味覚のズワイガニ、コウバコガニ、甘海老、鱈、鮫、鯛、あおりイカ、ひらめ、あら、はまち、ぐじ鯛、その他いろいろ並んでおりました。

各人が好みのものを買上げたのち6:00頃水産物会館に集合しお茶を頂きながら金沢市中央卸売市場のビデオテープを見せていただきました。

敷地10万平方メートル有し、昭和41年7月28日現市場が開設され建物右側が水産物左側が青果物で営業が開始されました。

金沢市が施設の設備、管理、取引の指導、監督をしている

卸売業者(青果1社・水産物2社)

仲卸売業者(青果24社・水産物23社)

セリの時間は、青果はAM6:00、水産物AM2:00

中央卸売市場の役割は、野菜、果物、魚など生鮮食料品を全国各地の産地から大量に入荷し、公正で安定した価格で早く小売店を通じて、皆様の台所に届くように取引をしている施設です。ビデオ終了後、安宅幹事の御厚意により温かいズワイガニのすまし汁をいただき、久しぶり日本人らしい朝食を御馳走になりました。

市場(いちば)人が集まる一ハード・市場(しじょう)一ソフト

石川県のカニの漁期は、コウバコガニH9.1.24まで。ズワイガニH9.2.28まで。

「何処でとれたカニか分かりますか?」の質問に、カニに名前が書いてあるわけでないが型、色で石川、北海道、外国のものか判断できるそうです。

地物は漁にでてその日のうちに市場へ出荷できるので鮮度が違う。だから味も比較にならないそうです。

公設市場は原則として一般の人は出入りは出来ないが、個別で来る分には一向にかまわないので、夜遊びを控えAM5:30頃、分厚い財布持参でお出掛けください。

安宅幹事、安宅夫人、佐藤会員、早朝より大変お世話になりありがとうございました。

出席者

浅野会員、乙村会員、二塚会員、五十里会員、小林会員、炭谷会員、社会員、山岸会員、銭亀会員、渡邊会員、佐藤会員、濱井会員

中谷ご夫婦、安宅ご夫婦、長谷川ご夫婦、松本ご夫婦、長原ご夫婦、大村ご夫婦、坂口ご夫婦、松田ご夫婦、卯野ご夫婦、俵夫人



