



## B N C T と 小 型 加 速 器 技 術 で 新 た な 産 業 振 興 を

新和とうかい 大内 則夫 議員

議員 茨城県の来年度予算にB N C T(\*1)

関連予算が付いたが本村の関わりはどうか。

村長 B N C Tというものは原子力機構のJ R

R-4で現在も行つて

います。それに関して

は東海病院も深く関係

しているということは

ご承知だと思いますが、

研究炉、原子炉を使つて中性子を発生させて

の医療行為です。医療行為は大変厳しい条件

が付せられるというこ

ともございまして、こ

れとは別に電気的な力

をもつて中性子を発生させる、いわゆる加速器ですね。その加速器

ということについて非

ざいました。

そのような中で今回、茨城県のほうが前向きに、知事が非常に熱心でございましたし、また東京大学原子力専攻の先生たちも小型加速器を使ってのがん治療

を得てきたという話をございました。

やつていく必要があるんだというふうに考えております。

大学院だとか、あるいは日本の研究所の人たち、特に高エネ研があ

(\*1) B N C Tとは、ホウ素中性子捕捉

ビーム研究センター内に茨城県から譲つてもらつた土地がございま

す。これをどういうふうに利用するかという

ことで、加速器製造の工場なり施設のよう

な粒線によって治療

常に熱心でございまし

た。そういうことで量

細胞に取り込まれたほ

子ビーム研究センターに今回新たな発展基盤

として、予算が付いた

う素と中性子との核反

として、予算が付いた

といふうな現

応により発生する強力

CT実用化研究開発施

設の整備に関する要望

細胞と、それをま

とめて、あそこに何ら

かのものをつくりなが

う素と中性子との核反

に対する要望で、B N

話があれば、それをま

くつてといふうな現

CT実用化研究開発施

設の整備に関する要望

況になつておりますが、

私たちとしても何ら

そういう人たちに私ど

ういうふうな現

と、予算が付いた

ところです。

そこで、私は

この件につきましては

私たちとしても何ら

ういうふうな現

と、予算が付いた

ところです。

そこで、私は

私たちとしても何ら

ういうふうな現

と、予算が付いた

ところです。

そこで、私は

ういうふうな現

と、予算が付いた

ところです。

そこで、私は

茨城県と筑波大学、そ

して日本原子力研究開

発機構等々が共同で進

めているところです。

そこで、私は

この件につきましては

私たちとしても何ら

ういうふうな現

と、予算が付いた

ところです。

そこで、私は

私たちとしても何ら</