

大題目

中題目 担当

開発規模

年度計画、基本政策に
必要年度
▽ 着手 着工
▼ 完了 運用
21 臨界

安全実証

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿

運転保守
標準化
Pu 利用

炉形
52/1 答申

石油

LWR

3.4%
Candu
実証炉 (BHW) (PHW)

天然ガス

HWR

実験炉

HTGR

常陽
もんじゅ
実証炉

原子力

FBR

単純輸入
開発輸入
全量 1/3

エネルギー
総合対策
(政府関係)
会議

基本政策
政府

核燃料
52/1 答申

U 鉱石

濃縮
輸入
遠心法 国産

石炭

成形加工
U 燃料
MOX 燃料

パロ
商用
フランス

(52/3現在)

大 日 木土

重要問題 (例)

52/3 エネルギー
関係会等決定

溶接部信頼性(SCC)

発生器

ポンプ核燃料信頼性

却系

使用中検査被り低減

ZF~2) P(川内1)

食 (重)

方針

審査、体制、資金
方針

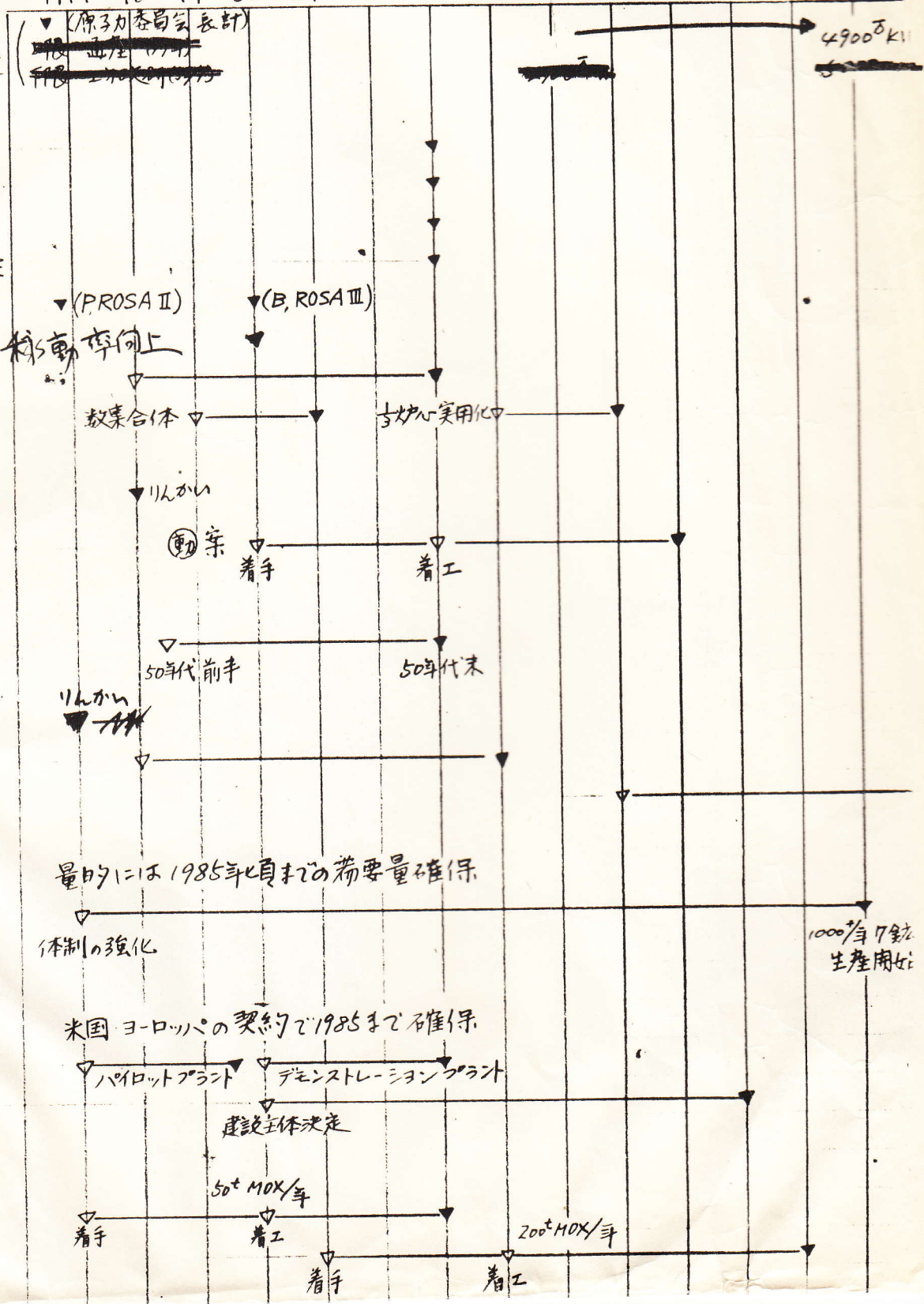
G交渉
体制資金
改正策定

G交渉
ロット (重)
プラント体制 資金

金 自主投
(重) GG交渉
体制 需要
資金

昭52

1977 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90



水力

SF貯蔵 / 分散
センタ

⑧

立地

全上輸送 / 国内

⑧

法規

国外

⑧

GG交

新エネルギー

節約

再処理

国外委託
東海プ-工場
プ=工場

⑧
⑧
⑧

新プロセス

⑧

RW
処理処分

中低レベル

⑧

高レベル
最終処分

⑧
⑧

其他の研究開発

上記分担による外 大学(基)
特別問題 Pu
放射線防護
PP対策

法規

基本法改正 ⑧
規制法改正 ⑧

原
N
再

研究開発資金

LWR安全
全 核燃サイクル
新形炉開発
全 核燃サイクル
技術者

⑧
⑧
⑧
⑧

国家

国際問題

GG交渉 Pu利用 輸土
国際協力分担 (地域)

共通問題

立地 PA

- ⑧ 原環センター
- ⑧ 原工試センター
- ⑧ 動燃
- ⑧ 原研
- ⑧ 電力
- ⑧ 放射研
- ⑧ SF 使用済燃料
- ⑧ RW 放射性廃棄物
- ⑧ MOX U. Pu 混合酸化物
- ⑧ PA パブリックアクセプタンス
- ⑧ PP フィジカルプロテクション
- ⑧ NPT 核防
- ⑧ GG 政府間

体制 方針

Task

済

GG交渉

制、資金 方針 自動化
Pu 非分離

海洋

海上

地中

地 技術

PA 方式 (地P, 海底)

建設

民間 (実用段階)

安全 (原) (技)

(放)

(動)

子力安全委

国会

PT (関連)

処理

R 制体制

(民)

原産試算 (5/11)

資金不足

入 再処理 輸送
セリ) IAEA

