依光晃一郎県政報告書



〒782-0051 高知県香美市土佐山田町楠目446-2

0887-52-9222 0887-53-2074 URL http://yorimitsu.gr.jp/

E-mail info@yorimitsu.gr.jp

◇質問要旨… 1~8 ◇質問全文… 9 ~19

本当に大事なことは、本当に大事なことを、

本当に大事にすることと

2011年(平成23年)7月5日朝刊

身者の2割に満たな 業したと思われる県出

学の永国寺キャンパス



水国寺校舎に窓口

高知県立大 センターを設置するこ **産 に関するアンケートで子 った新規大卒者の採用す 69団体を対象に今春行** た。この数は、4年前 Uターンは37人だっ 体の採用64人のうち、 216社と県や市町村など に県外に進学し今春卒

産学官連携の推進を際

部長 現在、県内の 村連携を進めよ。

者は広域的な受け入れけで対応できない避難 される避難者数などを 整理し、被災市町村だ い。市町村ごとに想定 県外大学進学者

県議会6月定例会は 果的な情報発信などに

直知事は4月に行った 民党)が県外の大学に 公共団体を対象に実 と県・市町村など69の

アンケートを基に「県|うち県外大学を卒業し た県内高校出身者は約 大卒者は43人で、この |企業・団体が採用した||率は約16%という計算 施。回答のあった180の になる。

る方向性を強調する一 興計画で雇用を拡大す

尾﨑知事は、産業振

外大学を今春卒業・就

|知労働局が県内10企業 |計。「細かく拾い切れた | などの取り組みを紹 |述べた。(3面に詳報) |春卒業・就職した学生 |のダイレクトメール送 学者(全国平均13・4)ればならない」と述べ、 データとは言えない」 |数を約2100人と推 | 付や高校生の企業見学 |%を想定)を除き、今 |大学生への就職相談会 ものの、Uターン就職

び掛けていく」と積極 択肢を検討していく」

介。「私自身も強く呼 町村とともに多様な選 を確保できるよう、 市

終え、5日から常任委 この日で一般質問を

よう提案。尾崎知事は るサービスを実施する 者を対象に毎日1回電 話をかけて安否を見守 「今後さらに増える単 明神健夫氏(自民党 1人暮らしの高齢

依光晃一郎議員質問要旨

依光晃一郎議員質問

■ 永国寺キャンパスについて

(1) 永国寺キャンパスに、産学官の垣根 をこれまで以上に低くした産業創出機 能を新たにつくり出すことが望ましい と思うが、所見を聞く。

(2) 新たな社会科学系学部の設置にあたっては、高知をフィールドとして実地検証しながら問題解決に貢献するよ

知事回答

依光議員の質問にお答えします。まず、永国寺キャンパスに産学官の垣根をより低くした産業創出機能を持たせるべきではないかとのお尋ねがありました。

- 1 産学官連携につきましては、本年5月に、県内の大学 や産業界などとともに高知県産学官連携会議を設立し、 相互の情報共有や交流を通じ、新たな産業創出に共同で 取り組むこととしており、産学官連携を推進する機運が 高まっております。
- 2 永国寺キャンパスにつきましては、平成20年度にとりまとめた「県立大学改革プラン」や、昨年3月の「県立大学にかかる永国寺キャンパス検討会」の報告を受けまして、県と関係する大学で「永国寺キャンパス整備等検討チーム会」を立ち上げ、社会貢献する「知の拠点」として、社会科学系学部の設置や、社会人教育の充実などについて具体的な検討をすすめてきました。
- 3 その中では、これまで各大学が取り組んできた社会貢献活動を、大学間連携のもとでさらに充実させるため、 永国寺キャンパスに共通の窓口として産学官連携や地域 連携のためのセンターを設置することとしております。
- 4 このセンターを中心として、社会人教育の企画・立案 等を行うとともに、県の研究機関や産業振興センターと も連携しながら、**県内企業との情報交換や交流、技術開発、共同研究や受託研究の推進、人材育成などの産学官** 連携の取り組みを進めていきたいと考えています。合せ て地域再生や地域づくりに関する研究、情報交流などの 地域連携の取り組みも行っていきたいと考えています。
- 5 今後、永国寺キャンパスが地域に開かれた産学官連携 の拠点としてその機能を十分発揮し、産業振興計画の推 進にも貢献できるキャンパスとなるよう、努めてまいり ます。

知事回答

次に、永国寺キャンパスに設置する新たな社会科学系 学部についてお尋ねがありました。

1 新たな社会科学系学部については、県の産業振興や地

うな学部にすべきと思うが、所見を聞 く。

(3) 学生は県外企業への就職意識が強く、就職率の高さや上場企業への就職が大学の評価につながる現実があるが、県内企業に送り出す人材育成という県民の要請に対して、どのような対策を考えているか聞く。

- 域経済の活性化に資する人材の育成と、県内高校生の進 学先の拡充を目的に、経済学の専門家のご意見もいただ きながら、構想案の検討を行ってまいりました。
- 2 構想案では、経済システム系と経営システム系を含ん だ学部を考えておりますが、経済・経営はもちろん、法 律、情報処理なども含め、幅広い社会科学系の分野にわ たって基礎的な力を身につける教育を行うこととしてお ります。
- 3 そのうえで、**高知をフィールドにした地域の課題解決 や地域づくりの教育研究、また、先進的分野の教育研究** などを行うといった、特色を出していくこととしています。
- 4 今後、新たな社会科学系学部が地域の再生や発展に貢献する人材を育成できる魅力的な学部となるよう、学部を設置する高知工科大学とともに、具体化に向けた検討を急いでいきたいと考えています。

文化生活部長回答

新たな社会科学系学部に関し、県内企業に送り出す人 材育成のための対策についてお尋ねがございました。

- 1 新たな社会科学系学部につきましては、本県の産業振 興や地域経済の活性化に資する人材の育成が、設置目的 の大きな柱の一つです。
- 2 そのため、経済・経営系を中心に、幅広い知識と基礎力を身に付け、**地域の課題やその解決に向けて高い関心と理解を持つ人材を養成**していくことが重要だと考えています。
- 3 こうしたことから、広く社会科学系分野にわたる教育 を行うことはもちろん、**高知をフィールドにした教育**も 重視していきたいと考えています。
- 4 また、県内企業でのインターンシップの拡充や、県内 各界で活躍する方々による講座等の実施や、大学の取り 組みを積極的に情報発信することで、学生や大学と県内 企業等との相互理解を深めていくことも、人材の県内定 着にとって重要だと考えています。
- 5 こうした取り組みを行うにあたっては、新たな産業の 創出に向けた産学官連携や地域再生の取り組みに加えて、 大学における人材育成についても、産業界との連携が重 要だと考えています。

依光晃一郎議員質問

- ② 高知県の産業を支える人材確保について
- (1) 県内の高校から県外の大学に進学した学生の県内就職について、どのように考えているのか、所見を聞く。また、その状況を把握しているのか、併せて聞く。
- (2) 県外に出た人材に帰ってきてもらう ためには、県外大学に在学する高知県 出身者と県内に住むその保護者に対し て、熱意が伝わるような形でさらにP Rしていく必要があると思うが、どの ように取り組むつもりか聞く。

6 今後は、こういった人材育成のあり方や取り組みについて、新たな社会科学系学部を設置する高知工科大学とともに具体的な検討を進め、県内産業を担う人材育成について、積極的に取り組んでまいります。

知事回答

県外の大学に進学した学生の県内就職、いわゆるU ターン就職の状況をどう考えているのか、また、その促進に向けた情報発信についてお尋ねがありました。関連 しますので、併せてお答えいたします。

大学生のUターン就職の実態につきましては、今年4 月に高知労働局と連携して、県内の民間企業216社と、 県・市町村・一部事務組合69団体を対象に、今春の新規 大卒者の採用に関するアンケート調査を行いました。

回答いただいた184の企業・団体が採用した643人のうち、Uターン就職をした者は、その半数に当たる327人でした。この人数は、4年前に県外大学に進学し、この春に卒業・就職をしたと思われる県出身者の2割にも満たないものとなっています。

また、県内には世界的に事業展開している企業や、優れた技術力を持った企業が数多くありますが、議員のお話にありますように、こうした企業が将来の核となる若い優秀な人材を十分に確保できない、という状況もお聞きします。

県外大学に進学した学生の相当数が、そのまま県外で 就職をしているという状況を考えますと、一人でも多く の学生に、故郷に帰ってもらいたいと思いますし、地方 から全国を、ひいては世界を目指すという意欲を持って、 高知で一緒に頑張ってもらいたいとの思いもあります。

このためには、産業振興計画や日本一の健康長寿県構想を着実に実行することによって、県内に魅力ある雇用の場を拡大していくことが重要ですし、こうした取組と併せまして、**県内産業を支える人材の確保に向けて、県外に進学した学生に、県内企業の情報や県内で働くことの魅力を粘り強く訴えていく**ことにより、Uターン就職の促進を図るという取組にも力を入れていかなければならないと考えております。

そこで、昨年度から情報の発信を強化し、Uターン就職に向けての積極的な取組を進めているところです。

まず、大学生に対しましては、県内外で開催する就職相 談会や県内就職に関する情報について、ダイレクトメー ルでの送付を始めました。

併せて、民間の就職支援会社が、東京と大阪で開催する就職相談会にも県として参加をして、学生からの相談に応じるとともに、産業振興計画の取組や県内企業の情報提供などを行い、県内就職に向けたPRに努めています。

また、**学生の就職に大きな影響力を持つ保護者の方々** に対しましても、県内で開催される大学の保護者会を通 じて、働きかけを行ってきたところです。

さらに、高校生の段階では、企業実習や企業見学等を通じて、県内企業を知ってもらうとともに、大学進学後も本県の情報が定期的に提供できるよう、高校3年生全員に対して、県のポータルサイト「高知で暮らす」への登録の呼びかけを行っております。

今後とも、より多くの大学生に関心を持ってもらえるような効果的な情報発信や、参加しやすい相談の場の設定などに工夫を加えながら、学生の皆さんに、「高知で自分の夢を叶える」と思っていただけるよう、きまざまな機会をとらえ、私自身も強く呼びかけてまいります

危機管理部長回答

南海地震対策について、まず、災害対策本部の電源・ 通信・人員の体制についてお尋ねがございました。

- 1 南海地震が発生した場合には、速やかに災害対策本部 を設置し、情報収集と分析を行い、迅速かつ的確な対応 を行うこととしています。
- 2 災害対策本部で行う情報の収集・伝達として、平成22 年度に地上系防災行政無線をデジタル方式で更新し、無 線の回線数の確保や中継局等の耐震化を行いました。ま た、停電に備えた非常用発電機も、容量を増強して設置 し、災害発生時にも、対策本部が十分な機能を発揮でき るよう改善をしました。さらに、万一に備えるため、非 常用電源につきましては、浸水による被害への対策の強 化をおこなうこととしております。
- 3 初動時の必要な人員の確保につきましては、南海地震 応急対策活動計画を策定し、勤務時間であるかないかを 問わず、速やかな人員の参集と、役割の明確化により、

依光晃一郎議員質問

3 南海地震対策について

(危機管理部長)

(1) 災害対策本部は、常に初動対応が しっかりと行えるように、確実に電源 と通信を確保するとともに、人員につ いても最低限の機能が発揮できるよう に体制づくりを行っておく必要がある と考えるが、具体的な対策について聞 く。 (2) 各組織が効果的に活動するためには、 地理的な情報などについてフォーマットを共有しておくことが重要になって くると考えるが、組織間での情報共有 を促進するための具体的な取り組み状 況について聞く。 的確な初動対策が行えるように取り組むこととしています。特に本部事務局の総括班、通信・情報班、連絡調整班を担う危機管理部の職員は、時間外であっても原則30分以内を目標に参集し、それぞれの役割を果たすこととしています。

- 4 南海地震などの発生に備え、初動の迅速化を図るため、 現在、危機管理部長は、県庁近傍に居住しており、速や かに登庁し、指揮命令ができる体制を取っています。さ らに、来年度からは、危機管理部において2名体制の宿 日直を行い、24時間体制の確立を図り、より早い初動に つなげてまいります。
- 5 この2月には、応急対策活動計画に基づき、警察や自 衛隊など関係機関とともに、災害対策本部における情報 の収集・伝達、初動対応を中心に図上訓練を行いました。 このような、訓練を繰り返し、計画や体制を検証し、不 断の改善を行ってまいります。

危機管理部長回答

次に、地理的な情報を、組織間で共有するための具体 的な取り組みについて、お尋ねがございました。

- 1 南海地震発生後は、様々な情報が錯綜することが想定され、これらの情報を正確にかつ迅速に整理し、警察、 消防、自衛隊等とともに被害の全容を把握し、各機関が しかすべき対応を行うことが重要であると考えています。
- 2 これら情報の共有を図るためには、地図が基本となる ことから、自衛隊が作成している地図を参考に、土木事 務所の管内図に1kmの格子を表示した災害対策用地図 を、昨年度末に作成しております。

この地図は、県内の地理に不案内な自衛隊などの応援 部隊が、被害地域や避難場所等について、地図の格子番 号により、概ねの位置を確認し易いよう、工夫したもの になっています。

3 また、電話等により入ってきた情報を、整理し易くするために、各機関が共通して使えるよう、必要な項目を 予め記載した、情報記録用紙を作成しております。

こうした地図や記録用紙は、平時から各機関に配布し、 図上訓練等で活用することにより、情報の共有と連携の 強化に努めるとともに、地震発生後、応援部隊の応急対 策の迅速化と確実性を高めたいと考えています。 (3) 災害対策本部において、確実につながる防災行政無線及び衛星携帯電話の現状での回線数について聞く。また、それらの情報を受け取る人員はどのような体制か、併せて聞く。

危機管理部長回答

次に、防災行政無線、衛星携帯電話の現状での回線数 と情報を受け取る人員体制について、お尋ねがございま した。

- 1 情報の収集と伝達は、防災対策を講じる上で最も重要なことと考えています。そのため県では、災害に強く、輻輳のない専用回線として地上系と衛星系の2系統の防災行政無線を整備しているほか、衛星携帯電話も配備し、情報の収集と伝達にあたることとしています。
- 2 まず、防災行政無線の地上系は、県庁本庁と地域の防災の拠点となる土木事務所や福祉保健所などの出先機関や県内すべての市町村、消防本部のほか自衛隊や海上保安部、災害時の拠点病院などの防災関係機関をネットワークしており、これら関係機関の通信に必要な回線としまして合計220回線を確保しております。
- 3 次に、衛星系は、県庁本庁と全国都道府県や全国知事会さらには消防庁など県外との通信のため、20回線を確保しております。また、衛星携帯電話は、防災作戦室に5台を配備しておりますほか、県内の各福祉保健所や各土木事務所等にも21台、合計26台が配備されております。
- 4 さらに、県庁や市町村役場に固定しております通信設備の被災に備え、防災行政無線のネットワークのもとで輻輳せず通信が可能な、携帯型の通信機器や衛星系の通信機器を出先機関に配備し、市町村の支援業務に携行して通信することなどにより、確実に、通信を確保するための検討も行っております。
- 5 こうした通信システムの構築に加えまして、**情報の収集や伝達、さらには分析に要する人員体制も重要**となりますので、災害対策本部設置時には、危機管理部の大半の職員をこうした業務にあてることとしております。

さらに職員には、機器の操作訓練や本部の運営訓練を 通じて、対処能力全般の向上を図るなど、体制の強化に 努めております。

危機管理部長回答

次に、災害対策支部の設置場所等その機能が十分発揮 できる必要があるのではとのお尋ねがございました。

1 災害対策支部は、いち早く地域の被災情報を収集・分析し、災害対策本部へ情報提供するとともに、市町村や

(4) 災害対策支部については、設置場所 などその機能を十分発揮できるように しておくことが必要だと考えるが、東 日本大震災を踏まえた検討の状況につ 平成23年7月4日

いて聞く。

(5) 重機やヘリコプターの力を確実に発揮させるため、津波による被害が想定されていない土地への重機用燃料の備蓄やヘリコプターの給油・整備基地が必要と考えるが、所見を聞く。

関係機関と一体となって、救助活動や避難者支援、復旧 活動などを行うものです。

- 2 現在、災害対策支部は県内5カ所の拠点土木事務所に 設置することになっており、このうち、津波の浸水区域 に所在する支部は、安芸、須崎の2つの支部です。この 2つの支部が入る庁舎は、地域住民の津波からの一時避 難場所となっていることなど重要な役割を担っています。 このため、現在の場所において、支部機能を発揮させな ければなりません。
- 3 今回の東日本大震災をうけ、安芸支部の入る予定の安芸総合庁舎は、自家用発電機を6階に、電話・無線等の配電分配装置等を5階に、駐車場を3階にするなどの設計見直しをすることにしています。また、須崎支部につきましても、支部事務スペースは4階、5階に確保しており、非常用発電機も屋上に配備しております。今後は機動力確保のための駐車場等の検討を行っていくこととしています。

危機管理部長回答

次に、重機用燃料の備蓄や、ヘリコプターの給油及び 整備基地について、お尋ねがございました。

- 1 南海地震が発生した際には、強い揺れや大津波などに より県内の広範囲にわたって甚大な被害が発生しますし、 東海から九州に至る超広域的な災害になるのではないか と考えています。
- 2 このため、応急救助、道路啓開などはもちろん、応急 復旧についても、県外から大規模な体制での支援を受け なければなりません。このような支援をより効果的に受 けられるようにするためには、県として、まず受け入れ を円滑に行い、迅速に活動が行える、いわゆる受援力を 高めておく必要があります。
- 3 そのため県では、高知県南海地震対策行動計画の取り 組みとして、平成21年度には、災害時に支援を受入れる ための拠点として活用が可能な既存施設の調査を行い、 平成22年度からは、この施設を、津波などの被害を受け ない場所なのか、道路等の交通の確保ができるのか、へ リコプターの活動拠点として必要な機能が具備できてい るかといったことを整埋のうえ、県内全域への配置数な どの検討を行っているところです。

- 4 また、このような**広域防災拠点の整備**につきましては、 超広域災害への備えとして、国として取り組むことが必 要ですので、国に対して、5月18日に政策提言を行った ところです。
- 5 なお、重機用の燃料の備蓄につきましては、広範囲に わたり地域、地域で確保する必要がありますので、平成 20年2月に高知県石油業協同組合との協定を行い、燃料 の確保を行える仕組みをつくり、対応を行うこととして おります。

危機管理部長回答

最後に、沿岸部と中山間地域の市町村が連携し、避難者を受け入れるための仕組みづくりについて、お尋ねが ございました。

- 1 南海地震発生による本県での避難者は、約25万人に 達すると想定しております。津波で浸水した区域内にあ る避難所の多くが、使用できなくなることから、これら 避難者の受け入れ対策は、早急に取り組まなければなら なし、課題であると認識しております。
- 2 現在、県内の市町村では、災害時相互応援協定を締結 し、食糧や飲料水のほか、避難者の受け入れなどについ て協力し合う仕組みになっていますが、複数の市町村が 同時に被災するなど広域的な災害が発生し、大量の避難 者に対して、実践的で具体的な対応には不安があります。
- 3 このため、市町村毎に想定される避難者と、この避難者を安全に十分収容できる容量について整理し、被災市町村だけで対応できない避難者については、広域的な受け入れのための枠組みを検討しなければなりません。県としましては、避難者の対応の主体であります市町村とともに、仕組みづくりに取り組んでまいります。
- 4 このような市町村の枠組みを越えた避難につきましては、お話にありましたように日頃から、地域間の交流も重要でありますので、そうした機運を高めていくために、自主防災組織間の連携を深めながら、お互いに支えあう仕組みづくりを進めてまいりたいと考えています。

(6) 津波による被害が想定されていない中山間地域の市町村が避難所の運営を行うなど、沿岸部の市町村と中山間地域の市町村が連携して、避難者受け入れのための仕組みや拠点づくりに取り組む必要があると考えるが、所見を聞く。

依光晃一郎議員質問全文

皆様おはようございます。依光晃一郎でございま す。議員になって初めての質問をさせて頂きます。 前置きが少々長くなりますが、お許しを頂きます。

さて県議に上げて頂きまして、約3ヶ月が経ちました。私は文化厚生委員会に所属しまして、本庁及び出先機関の業務概要調査ということで、県庁の仕事を色々と勉強させて頂きました。その中で感じましたことは、私が見させて頂いたごく一部のお仕事ですら、多岐にわたる業務内容で、その中で県の職員の皆様方が奮闘されている姿でした。医療福祉分野では、高知県の雇用情勢や経済の低迷が、県民生活に深刻な影響を与えており、その生活を支えている県庁の皆様方のお仕事を、これまで以上に過酷なものにしていることを痛感しました。

改めまして、産業振興計画を成功させ、高知で安心して生活するための基盤である働く場所を作ることが是非とも必要であると感じております。私が今回立候補するにあたりまして、お訴えさせて頂いたことは、なんとしても雇用の場を作らねば、我々の世代が頑張らねばということでした。地域の皆様方からも働く場を、地域の担い手をなんとかしてほしい。そんな声を多く聞かせて頂きました。高知には多くの課題が山積しておりますが、仕事の問題、担い手の問題を解決せずして、他の問題の解決はありえないとの確信を得ました。

中山間地域の疲弊は、集落の消滅という事例も引き起こしています。集落にある数百年に渡って守られてきた神社が、誰も管理できなくなったり、幾世代にもわたって毎年作付されてきた田んぽが、ここ数年で何も植えられなくなる。効率化、集約化の流れの中で、昔ながらのものは消えていく運命といえばそれまでですが、長い時間をかけて守られてきたものが、目の前で消えていくことに対して、責任を感じざるを得ません。私は、この雇用の場作りと担い手の問題が、これまで土佐の先人が築いてきたか

けがえのない文化や伝統の継承に関わる非常に重要 なことだと思っています。今年の産業振興計画では、「正念場」という言葉が使われていますが、今 やらなければ、大事な土佐の伝統文化が消えてしまう。そういう意味で、私も今が土佐文化の正念場と 考えています。

さて、県庁の仕事をこれまでと違った形で見るよ うになり、また県庁の職員さんのお話を聞く中で、 良く耳にする言葉として、「PDCAサイクル」と いうものがあります。言うまでもないことではあり ますが、Plan(計画)→ Do(実行)→ Check(評価)→ Act(改善)ですが、高知県の民間企業では、あまり 聞くことがないため少し驚きました。これは民間が PDCAサイクルを疎かにしているということでは なく、PDCAサイクル自体が血肉化されていて言 語化されていないということであると思います。民 間にとっては、お客さんの評価がそのまま売り上げ に直結しますから、間違った計画・実行を行えば、 売り上げの減少という形で直接結果となって返って きます。商売人にとってPDCAは日々の当たり前 のことですし、手持ちのお金があろうがなかろう が、新たな計画を立て、知恵を絞ってお客さんの評 価を得ようと頑張ります。片や行政は、担当部局が 前年度の事業や業務・新規事業について、これだけ の予算が必要であるということを財政当局に予算要 求し認められれば、お金が確保できます。民間経営 では当然の考え方が、行政では、強く意識化しない といけない、ということを改めて感じました。高知 県においては、PDCAに対して、強い意識化が行 われているということで非常に頼もしく思います。

では高知の企業経営者の中で話をする際に、何が 語られるか。それは次の2つです。事業・プロジェ クトの目的は何かということ。そして問題解決と問 題対処を区別するという2つです。事業・プロジェ クトの目的というのは、その企業の企業理念・存在 意義のことであります。また、問題解決というの は、事業の目的を達成する終わりなき改善。逃げな いという決意でもあります。気を抜けばすぐに表面

を取り繕うだけの問題先送りという「対処」になっ てしまいます。何を言いたいかといえば、私は高知 県に必要なものは雇用であり、そのためには産業振 興計画をなんとしても成功させなければならない。 そのためには今一度、産業振興計画の目的を明確に し、その目的に向かう問題解決の仕組みでPDCA サイクルがまわせているかを、きちんと検証しなけ ればならない。逆に言えば、雇用という目的達成を 意識せずに、問題対処に終始する、時間稼ぎ、先送 り事業ということも、行政には起こりうるわけで、 そこをきちんとチェックさせて頂きたいと思いま

さて、私が考える尾崎知事の産業振興計画です が、私は高く評価しております。それはこれまでの 高知県の産業振興に関する取り組みが、雇用問題の 解決につながっていなかったのに対して、尾崎知事 の産業振興計画が、問題解決に向かってプランを策 定したことを素晴らしいと考えるからです。これま での計画と違った点を3つ上げます。**まず1点目** は、産業振興に対して重点分野を絞ったこと。2点 目は、産業間の連携に意欲的に取り組んだこと。3 点目は、多くの県民の参加をうながしたこと。 の3 点です。これまでの産業振興策が高知県でうまくい かなかった理由は、異骨相という言葉があります が、みんなオラガオラガで、自分の意見を主張し て、他の意見に耳をかさず、結果として横の連携と 情報共有が進まずに、当事者以外は無関心というこ とで、すぐに壁にぶち当たったからだと私は分析し ています。

重点分野の選定という点に関しては「一次産業」 と関連産業の振興について、高知の強みと弱み、利 用すべき環境変化と克服すべき環境変化を整理・分 析して、「論理的」に打ち出した点が画期的と思い ます。尾崎知事以前の本県の産業振興策は、一次産 業に他の産業を連携させて産業政策を進めるといっ た視点は乏しく、例えば商工労働部は商工労働部だ けで、農業振興部は農業振興部だけで物事を考えて いたのではないでしょうか?県内にある世界的シェーの技術、分野が出会うことで、新しいアイディアが

アを持つ、先端素材メーカー由来の先端分野や、上 場企業の重要な機械部品を作る、機械工業分野を重 点に、産業振興を進めようとしていたのではないで しょうか。こういった認識の上で、工業団地の造 成、企業誘致、そして工学系人材育成のため、我が 香美市に高知工科大学が設立されました。

この先端分野、機械工業分野は、全国の都道府県 全てが目指したものであり、大消費地から遠く、交 通インフラに弱点がある本県では苦戦が続いたと認 識しています。逆に、今ある高知県の先端分野、機 械工業は、そんなハンディを乗り越える知恵と工夫 で生き延び、小さいけれどもニッチで、きらりと輝 く企業、世界有数のシェアを誇る企業が生み出され たことは、高知の誇りです。改めて、 雇用という目 的を達成するための一次産業を主眼に置いた他産業 との連携、総合戦略で高知はいくんだ、というビ ジョンを強く打ち出さねばなりません。高知の豊か な自然と、環境にやさしいイメージが、高知の一次 産品の強みであり、過疎地域を抱える雇用の受け皿 として有望であるし、また先端的な高知県企業も、 その創業時は一次産業を基盤としたことを改めて確 認し、加工の分野での協力をビジネスチャンスとし て、一致団結して取り組む体制を今一度進めねばな りません。

では、正念場の年として、これまでの取り組みを 前進させ、地域に雇用を生み出すために何がさらに 付け加えられなければならないか。それは知事もよ くご認識の通り、ビジネスのアイディアと新技術、 人材の育成であります。多くの事業者にとって、事 業の拡大に関する、新技術やビジネスのアイディア を提供してくれるのが、大学の研究であり、県の研 究施設であります。新しいビジネスというのは、一 人の天才的な経営者が、新しい発明をして創業とい うものもあるかもしれませんが、現実的には、既存 の企業が、自社の技術力をアップさせたり、販売方 法を変えることで新たな顧客を見つけるなどして、 雇用を作り出すのだと思います。また、異なる2つ

見つかる場合もあります。例えば、農業の分野を機 械関係の技術者の目で見て、新しい商品を開発し た、というようなことが高知でも起こっています。

高知には、高知大学、高知県立大学、高知工科大 学がありますが、学部でいえば、人文学部、教育学 部、理学部、農学部、医学部、文化学部、看護学 部、社会福祉学部、健康栄養学部、工科系のシステ ム工学群、環境理工学群、情報学群、そしてマネー ジメント学部。それぞれ世界に誇る実績がありま す。また県の工業技術、農林水産技術などの研究機 関の研究成果も非常に優秀です。しかし所在地がバ ラバラで、研究成果を評価したり、新たな連携が生 み出されて、産業が生み出されるというためには、 よほど技術に精通したコーディネーターが飛び回っ て、連携の取り組みをしなければなりません。ま た、県内企業が香美市の高知工科大学・地域連携機 構で相談をし、さらに朝倉の高知大学、国際・地域 連携センターに行って相談する、また県の技術に関 しては、ものづくり地産地消センターのある布師田 に行くというのは、時間的にもロスがあるのではと 思います。

産学官連携会議が設置されることで、産学官の取 り組みも前進すると思いますが、私は会議を設置す るのではなく、どう考えても物理的に1か所に集ま ることが有効であると考えます。その場所に行け ば、大学や県の研究開発に関する連携窓口と各組織 から派遣された担当コーディネーターが、色々な相 談に乗ってくれて、産学官の垣根を越えたプロジェ クトが生まれるということが理想的だと思います。 先ほどの高知県の強みを伸ばして、という話をしま したが、安心安全の健康食品開発や、医療・介護分 野の機械製品、観光に関する情報戦略など、高知の 知の集結による産業育成の取り組みには夢があると 思います。また地域課題の解決にも、有効であると 思います。また、地域の産業を担う人材育成が不可 欠で、産業振興計画の成功も、意欲ある事業者がど れだけ生まれるか、また地域を引っ張る中核企業の が、これからの高知県の雇用を生み出す上での、必 須条件となります。

改めて申し上げます。尾崎知事の産業振興計画では、これまでのおらがおらがで目標が定まらないため、横の連携も情報共有も進まず、当事者以外は無関心という形の産業振興策に陥ることになってはいけません。高知の特性をきちんと生かすビジョンを持ち、県内の知恵を総動員する体制を作り、多くの人のパワーを集結して前進する。私は今しかないと思っています。

■(1) そこで高知県は、永国寺キャンパスを社会貢献する「知の拠点」として整備する構想を持っています。私はその社会貢献という意味の1番が、高知の最大の課題である産業を作り出すことだと思っていますし、知の拠点という意味は、色々な県内の英知を集める仕組みのことだと思います。

また、高知の夢のある雇用創出のために、大学の 垣根を越えた組織づくりに加えて、県の研究機関、 さらには県内企業との共同研究、外部資金導入な ど、産業振興センターがやられている業務も永国寺 キャンパスに加えて、産学官の垣根をより低くした **産業創出機能**を新たに作り出すという形が望ましい と思うがどうか。知事にお聞きをいたします。

■(2) 次に、今回新たな社会科学系学部の構想がありますが、その学科に関することについてお聞きします。私は全国たくさんある大学で新たに経済学系、経営系の学科を作ることに対して、なんとしても大学としての特色を出して頂きたいと思います。私は経済学部の出身ですので、経済学部についてのみお話をしますと、今の経済学部の教育は、専門が細分化しすぎて、現実に起こっている社会の問題を、うまくモデルとして表せず、結果として課題を解決できていないという気がしています。

思います。また地域課題の解決にも、有効であると 思います。また、地域の産業を担う人材育成が不可 欠で、産業振興計画の成功も、意欲ある事業者がど れだけ生まれるか、また地域を引っ張る中核企業の 人材を、県内できちんと育成できるかということ 新しい発想に立った経済系の学部設置ということ ですが、細かく細分化された最先端の研究を広く俯 瞰し、さらに**高知をフィールドに地域の過疎や、雇** 用問題の現実を実地検証しながら、問題解決に貢献 する学部であるべきだと思いますし、そうでなけれ ば他県の大学に埋没してしまうと思うがどうか。知事にお聞きをいたします。

■(3) 次に、人材育成についてお聞きします。構想では、県内産業界を担う人材育成として、卒業生の一定数が高知の産業界の中核人材となって育つことを想定していますが、現実の大学生は都会志向といいますか、採用数の多い、県外企業にまず目が行くことが多いようです。また就職環境が厳しく、就職できない学生が増えており、就職率が高い大学、また上場企業にどれだけ入ったかというランキングが大学の評価となっている現状がありまして、大学側も就職率を上げることが、目的化する傾向があります。県外の上場企業へのパスポートを発行する大学というのであれば、別に高知に新たに作る必要はありません。県費が使われるのであれば、高知で働く意欲のある人材育成が中心にならねばなりません。

この志願者数確保を目指した県外ブランド企業就職への意識と、県内企業へ送り出す人材育成という県民の要請は、中々折り合いがつかない問題ですが、このことについてどのような対策を考えているか。文化生活部長にお伺いいたします。

以下は要請です。2007年頃に日本の大学への入学 希望者総数が入学定員総数を下回る状況が生まれた と言われております。人口減少を迎える日本に、これだけの大学がいるのかという議論は益々強くなる と思いますが、雇用創出と地域課題解決に関する大 学の役割は、高知県にとっては、益々大きくなって いきます。なんとしても地域に大学を残すため、これまで以上の努力をお願いいたします。県民が、気軽に永国寺に足を運び、企業が新事業や新商品の開発の相談をし、市民グループが、財務や運営に関する専門分野を相談する。大学生にとっては職業意識を。県民にとっては、新たな課題解決の仕組みを。 学生と県民・企業、そして研究者の交流が生まれる 希望の持てる知の拠点となることを期待します。

②(1) 次に、産業を担う人材のUターンの現状についてお聞きします。高知県では仕事がないから、高知に帰りたくても帰れないということを良く聞きま

す。一方で、県内資本の高知県企業では、幹部候補 生となる優秀な人材を採用することが難しい、とい う全く逆の話を聞くことがあります。ここで企業が 希望するのは、組織人としての資質や、ビジネスマ ンとしての発想と感性を持った人材ということで、 企業側が将来を託すために必死に探している人材で す。私が調べた、毎年定期的に従業員を採用してい る、県内資本の会社約50社は、昨年は約320人の 採用計画があったにも関わらず、採用できた人数が 230人。約100人の雇用枠が埋まりませんでした。 このことは長期的には、県内企業の力を弱めていき ますし、県全体の活力を弱めることにもつながって いきます。

こうした企業の人材確保に関して、県内大学の新 卒者採用は、比較的うまくいっていると聞いていま す。しかし、高知県では、県内の高校生の大多数 が、県外の大学に進学するという実態があり、さら に、そうした学生の多くが、高知県に帰らず、その まま県外で就職しているのではないかと考えられる ところです。私は私立の進学校といわれる高校の出 身ですが、高知で働いている同級生は、3割もいな いのではと思います。実態がきちんと把握できれ ば、対策もとれるのではと思います。そこで、高知 県では、県内の高校から県外大学に進学した学生 が、どれくらいの割合で高知に帰ってきているかと いう数字を把握しているでしょうか? 高校まで高知 県民がお金をかけて大切に育てた人材ですので、で きるだけ多くの学生が、高知県の産業界に貢献して くれればと思います。

県では、県外の大学に進学した学生の県内就職について、どのように考えているのか、またその状況を把握しているのか、知事にお聞きいたします。

②(2) また県は、県外の大学に進学した学生へのU ターン情報について、支援事業をはじめたというこ とですが、まだまだ不十分であると思います。とい いますのは、高知県に残った親御さんの方が、県外 に出たお子さんに向かって、高知は景気が悪いから 都会でがんばれ。高知には帰ってくるなと言ってい るような状況があるということです。県の産業振興 計画を推進する人材を確保するためには、希望の持 てる高知県というビジョンを、県外大学に在学する 高知県出身者にも、また高知県内に住む保護者の方 にも、さらにPRしていく必要があると思います。

県外に出た優秀な人材は、ひとたび県外で就職す ると、県外で成功している分、高知に帰ってくるモ チベーションはあまりありません。よほどの熱意が 伝わらなければ、産業振興計画を成功に導く人材は 帰ってこないと思います。県として、どのように取 り組むのか、知事にお聞きいたします。

3(1) 次に、南海地震対策につきまして危機管理部 長にお聞きをいたします。今回の議会でも、色々な 質問がありましたが、私からは情報処理と防災拠点 という観点でご質問をさせて頂きます。これから起 こるであろう南海大震災ですが、東北の津波と同じ ものが、高知を襲うとしたら、どのような形で被害 を最小限にするか。そして72時間の壁という言葉が ありますが、どれだけ迅速に被災者の救援にあたる か、ということに対して、早急に取り組まなければ なりません。さて、県は「南海地震応急対策活動計 画」を策定し、初動対応から1ヶ月までの計画を詳 細に作っております。地震が起これば、災害対策本 部と災害対策支部が、自動設置となっており、本部 事務局員が直後にやる業務が、いくつか定められて います。私はその中でも「津波警報の沿岸市町村へ の伝達 | と「被災情報の収集と分析 | について、県 の責任は重いと考えております。

津波警報の沿岸市町村への伝達ということです が、災害対策基本法、第60条(市町村長の避難の指 示等)の第5項に「都道府県知事は、当該都道府県の 地域に係る災害が発生した場合において、当該災害 の発生により、市町村がその全部又は大部分の事務 を行うことができなくなったときは、当該市町村の 市町村長が第1項、第2項及び前項前段の規定によ り、実施すべき措置の全部又は一部を、当該市町村 長に代わって実施しなければならない。」とあり、 要するに、緊急事象では、避難指示を、知事が代行 |そのためにも災害対策本部は、確実に電源と情報収

しなければいけない、ということが定められていま す。東日本大震災では、自治体機能が壊滅した事例 もあった訳ですから、間違いのない準備が必要で す。また、被災情報の収集と分析ですが、被災者の 72時間以内の救出ということを考えれば、あらゆ る機関との情報共有をし、重傷者や孤立避難地域な どの確認、救援方法、救援経路の選定など、手順良 く動ける、情報分析能力も重要となります。

高知県南海地震応急対策活動計画では、地震発生 後すぐに、危機管理部の職員が、総括班として、災 **害対策本部**を設営します。この時点でまず第一にや ることが、電源の確保、通信の確保であります。危 機管理部では、万全の対応ということで、停電時に は非常用発電機、通信の不調に対しても、防災行政 無線や、衛星携帯電話で対応となっております。一 方で、活動計画では県庁・本庁舎に設置できないこ とも想定し、その場合は北庁舎に設置。さらに使え なければ警察本部庁舎に設置となっております。本 庁の電源と通信機能を確認し、ダメなら第2候補を 調べるという手順でしょうか。想定外を想定すると いうことではありましょうが、地震発生後は、命に 関わる1分1秒が惜しい緊急事態です。しっかりし た、県民から安心される準備が必要であると思いま す。

また、本部設置後の、第1回・災害対策本部会 議、までの目安が、定められていて、「勤務時間 内 | の地震発生であれば1時間以内、「勤務時間 外 | であれば、2時間以内に会議を開催することに なっております。勤務時間外であれば、職員は、自 家用車は利用せず、家族の安全の確認後、徒歩、自 転車、又はオートバイでの参集になっております。 高知市では広範囲の浸水も想定されますので、土 日・夜間など、勤務時間外の時間帯に地震が起きた 際には、相当厳しい人員で、初動対応をせねばなり ません。地震がいつ起きるかは誰も分からないこと ですが、県庁の業務時間であるかどうかで、県民の 安心・安全に格差があってはいけないと思います。

集・伝達のための通信が確保され、人員も最低限の 機能が発揮できる体制であり、初動対応がしっかり と行える体制作りが必要だと考えます。

県民に約束できる初動対応についての具体的な対 策についてお聞きをいたします。

3(2) 次に、情報の収集、分析能力についてお聞き をいたします。情報収集については、市町村、警 察、消防、そして自衛隊と、それぞれが情報収集し ており、また県民からの道路や河川の状況、そして 避難状況なども入ってきます。東日本大震災では、 情報が錯綜して、自衛隊と消防が同じ被災者を助け に行って、後から行った部隊が何もせずに帰ること になるなど、いくつかの時間的ロスがあったとも聞 いております。各組織が効果的に活動するために は、組織間の連携とともに、地理的な情報などにつ いてフォーマットを共有して、共通認識を持って活 動することが重要になってくると考えます。

組織間での情報共有を促進するための具体的な取 り組み状況についてお聞きします。

3(3) また、多くの情報はいっぺんに災害対策本部 に集中することになると思います。各被災地から重 要な情報を伝えようとした際、本部が話し中でつな がらない。もしくは、電話を受ける人員が足らずに つながらない。ということがあってはいけません。

災害対策本部の、確実につながる防災行政無線と 衛星携帯電話の現状での回線数、また**電話を受ける** 人員体制の取り組みについてどうか、お聞きをいた します。

3(4) 次に、県内5か所の災害対策支部についてお 聞きします。災害対策支部の役割は、本部事務局と 連携し、管内の被災状況の収集・把握、また市町村 災害対策本部への情報の確認や支援、とあります。 設置される場所は、安芸・中央東・中央西・須崎・ 幡多の、それぞれ土木事務所に設けられることに なっております。情報収集に関して、河川や砂防そ して交通インフラに関するプロ集団ですので、理解 はできますが、津波の被害を受ける場所もあること から、機能を十分発揮できないのでは、という心配|当大きな数が必要と思われますが、建設するより

もあります。

市町村支援の拠点である災害対策支部につきまし ては、設置場所などその機能が十分に発揮できるよ うにしておくことが必要だと考えますが、東日本大 震災を踏まえた検討の状況についてどうか。お聞き をいたします。

3(5) また、今回の東北の地震では、被災者を救援 するための道路が瓦礫に埋もれて通行できなくなり ましたが、重機で撤去しようにも燃料がなくて動か ないということがありました。また地震後に力を発 揮したヘリコプターですが、その力を100%発揮し てもらうためにも、燃料補給と整備が行える、地震 の被害を受けない拠点整備も不可欠です。

津波の被害がない土地での、燃料の備蓄とヘリコ **プターの給油・整備基地**についてどうか、お聞きを いたします。

3(6) 最後に、被災者の受け入れに関する市町村の 連携と、避難所作りについてお聞きをいたします。 高知県下には34市町村がありますが、海に面してい る市町村が19自治体、面していない市町村が15自治 体となっており、人口でも圧倒的に海に面した自治 体が多くなっております。ひとたび津波が襲えば、 一時的には10万人を超える避難者も想定できます。 海を抱えた自治体では、被災者である職員自身が、 同じ自治体の被災者を助けるという状況となり、自 治体職員の皆様方は、ご自分のご家族が被災してい る中での救援活動となります。「海のない自治体」 は、もちろん山津波や孤立集落の対応をしなければ ならないのですが、同時に、津波の被害を受けた他 の市町村住民も、助ける必要があると考えます。市 町村の職員数も限られていますし、津波の被害を受 けた自治体職員が、人命救助に専念できるよう、避 難所の運営などは、中山間地域の自治体が引き受け るような取り組みも必要と考えます。

中山間の自治体には、廃校になった学校の校舎な ど、少し手を入れるだけで、避難所となりうる施設 が、たくさんあります。また仮設住宅の建設も、相

平成23年7月4日

も、中山間地域の空き家を修理することにすれば、 安上がりですし、**地元の大工さんなどを活用**すれ ば、地域のお金の流れも作れます。高知県として、 廃校となった学校や付属する寮など、少し手を入れ るだけで、避難所機能が発揮できる場所を調査し、 周辺の空き家などにも手を入れて、いざという時の 避難所として、また**地震までは町と中山間の方々の 交流の場**として、整備する取り組みが有効と考えま す。また避難所生活によるストレスで、病気になる 方もいらっしゃるようですが、顔見知りがいて、日 頃からのなじみの土地への避難ということになれ ば、少しはそのストレスも軽減できると思われま す。

海と山を結ぶ災害に備えた拠点づくりについてど うか。お聞きをいたします。

以上で第一問を終わります。

(知事尾崎正直君登壇)

◆知事(尾崎正直君)

依光議員の御質問にお答えをいたします。

まず、永国寺キャンパスに産学官の垣根をより低 くした産業創出機能を持たせるべきではないかとの お尋ねがございました。産学官連携につきまして は、本年5月に、県内の大学や産業界などとともに 高知県産学官連携会議を設立し、相互の情報共有や 交流を通じ、新たな産業創出のための具体的なプロ ジェクトの実施に共同で取り組むこととしておりま して、産学官連携を推進する機運を今高めておると ころでございます。そうした中でありますけれど も、永国寺キャンパスにつきましては、平成20年度 に取りまとめた県立大学改革プランや、昨年3月の 県立大学にかかる永国寺キャンパス検討会の報告を 受けまして、県と関係する大学で永国寺キャンパス 整備等検討チーム会を立ち上げ、社会貢献する知の 拠点として社会科学系学部の設置や社会人教育の充 実などについて貝体的な検討を進めてまいりまし た。

その中では、これまで各大学が取り組んできた社 会貢献活動を**大学間連携**のもとでさらに充実させる | Uターン就職の状況をどう考えているか、またその

ため、永国寺キャンパスに共通の窓口として産学官 連携や地域連携のためのセンターを設置することと したいと考えておるところでございます。このセン ターを中心としまして、社会人教育の企画立案等を 行いますとともに、御指摘のように県の研究機関や 産業振興センターとも連携しながら、**県内企業との** 情報交換や交流、技術開発、共同研究や受託研究の 推進、人材育成などの産学官連携の取り組みを進め ていきたいと考えております。あわせまして、地域 再生や地域づくりに関する研究、情報交流などの地 域連携の取り組みも行っていきたいと考えておると ころです。今後、永国寺キャンパスが地域に開かれ た産学官連携の拠点としてその機能を十分発揮し、 産業振興計画の推進にも貢献できるキャンパスとな るよう努めてまいりたいと、そのように考えており ます。

次に、永国寺キャンパスに設置する新たな社会科 学系学部についてお尋ねがありました。新たな社会 科学系学部については、県の産業振興や地域経済の 活性化に資する人材の育成と県内高校生の進学先の 拡充、これを目的とし、ひいてはより多くの若者の 県内定着をも視野に入れまして、経済学の専門家の 御意見もいただきながら、構想案の検討を行ってま いった次第であります。構想案では、経済システム 系と経営システム系を含んだ学部を考えております が、経済、経営はもちろん、法律、情報処理なども 含め、幅広い社会科学系の分野にわたりまして基礎 的な力を身につける教育を行うこととしておりま す。そして、**その上で高知をフィールドにした地域** の課題解決や地域づくりの教育研究、また先進的分 野の教育研究などを行うといった特色を出していく こととしております。今後、新たな社会科学系学部 が地域の再生や発展に貢献できる人材を育成できる 魅力的な学部となるよう、学部を設置する高知工科 大学とともに、具体化に向けた検討を急いでいきた いと考えております。

県外の大学に進学した学生の県内就職、いわゆる

促進に向けた情報発信についてお尋ねがありまし」と、そのように考えております。 た。関連しますので、あわせてお答えをいたしま す。大学生のUターン就職の実態につきましては、 ことし4月に高知労働局と連携して、県内の民間企 業216社と、県、市町村、一部事務組合69団体を対 象に、今春の新規大卒者の採用に関するアンケート 調査を行いました。回答いただきました184の企 業、団体が採用した643人のうち、Uターン就職を した方は、その半数に当たる327人でございまし た。この人数は、4年前に県外大学に進学し、この 春に卒業・就職をしたと思われる県出身者の2割に も満たないものとなっております。また、県内には 世界的に事業展開している企業やすぐれた技術力を 持った企業が数多くありますけれども、議員のお話 にありますように、こうした企業が将来の核となる 若い優秀な人材を十分に確保できていないという状 況もお伺いをしておるところであります。

県外大学に進学した学生の相当数が、そのまま県 外で就職をしているという状況を考えますと、これ に対処する方向は2つだと考えております。第1に、 県内の大学への進学、こちらをふやすようにする。 そのために進学先を県内に確保するということかと 考えております。このため、県内高校生のニーズの 非常に高い社会科学系の学部を新たに高知県内に設 置をしていきたい、そのことをまず第一に考えてお るわけでございます。そして、第2の方向は、一人 でも多くの学生にふるさとに帰ってもらうための取 り組みを強化することだと、そのように考えており ます。

この第2の点のために、まず何といいましても、 産業振興計画や日本一の健康長寿県構想を着実に実 行することによって、県内に魅力ある雇用の場を拡 大していくことが重要でありますが、こうした取り 組みとあわせまして、**県内産業を支える人材の確保** に向けまして、県外に進学した学生に、県内企業の 情報や県内で働くことの魅力を粘り強く訴えていく ことによりまして、Uターン就職の促進を図るとい う取り組みにも力を入れていかなければならない | い関心と理解を持つ人材を養成していくことが重要

そういうことで、昨年度から情報の発信を強化 し、Uターン就職に向けての具体的な取り組みを積 極的に進めておるところであります。まず、大学生 に対しましては、県内外で開催する就職相談会や県 内就職に関する情報について、ダイレクトメールで の送付を始めたところであります。あわせまして、 民間の就職支援会社が東京と大阪で開催する就職相 談会にも県として参加をし、学生からの相談に応じ るとともに、産業振興計画の取り組みや県内企業の 情報提供などを行い、県内就職に向けたPRに努め ております。また、**学生の就職に大きな影響力を持 つ保護者の方々**に対しましても、県内で開催される 大学の保護者会を通じて働きかけを行っているとこ ろであります。

さらに、高校生の段階では、企業実習や企業見学 等を通じて県内企業を知ってもらうとともに、大学 進学後も本県の情報が定期的に提供できるよう、高 校3年生全員に対しまして、県のポータルサイト 「高知で暮らす。」への登録を呼びかけているとこ ろであります。今後とも、より多くの大学生に関心 を持ってもらえるような効果的な情報発信や、参加 しやすい相談の場の設定などに工夫を凝らしていき たいと考えております。さまざまな機会をとらえま して、私自身も強く呼びかけてまいりたいと、その ように考えております。

私からは以上でございます。

(文化生活部長大崎富夫君登壇)

◆文化生活部長(大崎富夫君)

新たな社会科学系学部に関し、県内企業に送り出 す人材育成のための対策についてお尋ねがございま

新たな社会科学系学部につきましては、本県の産 業振興や地域経済の活性化に資する人材の育成が設 置目的の大きな柱の一つでございます。

そのため、経済・経営系を中心に幅広い知識と基 礎力を身につけ、**地域の課題やその解決に向けて高** だと考えております。こうしたことから、広く社会 科学系分野にわたる教育を行うことはもちろん、**高 知をフィールドにした教育**も重視していくこととい たしております。また、県内企業でのインターン シップの拡充や、県内各界で活躍する方々による講 座などの実施、大学の取り組みを地域に積極的に情 報発信することなどで、学生や大学と地域や県内企 業などとの相互の理解を深めていくことも、人材の 県内定着にとって重要でございます。

こうした取り組みを行うに当たりましては、新たな産業の創出などに向けた産学官連携や地域再生の取り組みに加えて、大学における人材育成につきましても地域との連携が大切だと考えております。今後は、こういった人材育成のあり方やその取り組みにつきまして、新たな社会科学系学部を設置する高知工科大学とともに具体的な検討を進め、県内産業を担う人材育成について積極的に取り組んでまいります。

(危機管理部長森部慎之助君登壇)

◆危機管理部長(森部慎之助君)

南海地震対策について、まず災害対策本部の電源、通信、人員の体制についてお尋ねがございました。

南海地震が発生した場合には、速やかに災害対策 本部を設置し、情事収集と分析を行い、迅速かつ的 確な対応を行うこととしております。災害対策本部 で行います情報の収集・伝達手段としまして、平成 22年度に地上系防災行政無線をデジタル方式で更新 し、無線の回線数の確保や中継所等の耐震化を行い ました。また、停電に備えた非常用発電機も容量を 増強して設置し、災害発生時にも対策本部が十分な 機能を発揮できるように改善をしました。さらに、 万一に備えるため、非常用電源につきましては浸水 による被害への対策の強化も行うこととしておりま す。

初動時の必要な人員の確保につきましては、南海 地震応急対策活動計画を策定し、勤務時間であるか ないかを問わず、速やかな人員の参集と役割の明確

化により、的確な初動対策が行えるよう取り組むこ ととしています。特に、本部事務局の総括班、通 信・情報班、連絡調整班を担う危機管理部の職員 は、時間外であったとしても原則30分以内を目標に 参集し、それぞれの役割を果たすこととしておりま す。また、南海地震などの発生に備え、初動の迅速 化を図るため、現在危機管理部長は県庁近傍に居住 をしており、速やかに登庁し指揮命令がとれる体制 をとっております。さらに、来年度からは、危機管 理部において2名体制の宿日直を行い、24時間体制 の確立を図り、より早い初動につなげてまいりま す。この2月には、応急対策活動計画に基づき、警 察や自衛隊など関係機関とともに、災害対策本部に おける情報の収集、伝達など初動対応を中心に図上 訓練を行いました。このような訓練を繰り返し、計 画や体制を検証し不断の改善を行ってまいります。

次に、地理的な情報を組織間で共有するための具体的な取り組みについてお尋ねがございました。南海地震発生後はさまざまな情事が錯綜することが想定され、これらの情報を正確にかつ迅速に整理し、警察、消防、自衛隊等とともに被害の全容を把握し、各機関がしかるべき対応を行うことが重要であると考えております。これら情報の共有化を図るためには地図が基本となることから、自衛隊が作成している地図を参考に、土木事務所の管内図に1キロメートルの格子、升状のメッシュでございますが、それを表示した災害対策用地図を昨年度末に作成しております。この地図は、県内の地理に不案内な自衛隊などの応援部隊が、被害地域や避難場所について、地図の格子番号により、おおむねの位置を確認しやすいように工夫をしたものになっております。

また、電話等により入ってきた情報を整理しやすくするために、各機関が共通して使えるよう、必要な項目をあらかじめ記載した情報記録用紙も作成をしております。こうした地図や記録用紙は平時から各機関に配布し、図上訓練等で活用することにより、情報の共有と連携の強化に努めるとともに、地震発生後にはこれを活用し、実際の応援部隊の応急

対策の迅速化と確実な活動につなげていきたいと考 えております。

次に、防災行政無線、衛星携帯電話の現状での回 線数と情報を受け取る人員体制についてお尋ねがご ざいました。情報の収集と伝達は、防災対策を講じ る上で最も重要なことと考えています。そのため県 では、災害に強く、ふくそうのない専用回線とし て、地上系と衛星系の2系統の防災行政無線を整備 しているほか、衛星携帯電話も配備し、情報の収集 と伝達に当たることとしております。まず、防災行 政無線の地上系は、県庁本庁と地域の防災の拠点と なります土木事務所や福祉保健所などの出先機関や 県内すべての市町村、消防本部のほか自衛隊や海上 保安部、災害時の拠点病院などの防災関係機関を ネットワークしており、これら関係機関の通信に必 要な回線としまして合計220回線を確保しておりま す。次に、衛星系は、県庁本庁と全国都道府県や全 国知事会、さらには消防庁など県外との通信のた め、20回線を確保しております。また、衛星携帯電 話は、危機管理部の防災作戟室に5台を配備してお りますほか、県内の各福祉保健所や各土木事務所に も21台、合計26台を配備しております。

さらに、県庁や市町村役場に固定をしております 通信設備の被災に備えまして、防災行政無線のネットワークのもとで、ふくそうせず通信が可能な携帯型の通信機器や衛星系の通信機器を出先機関に配備し、県職員が市町村の支援業務に携行して、災害対策本部等との通信を確保するための検討も行っておるところでございます。こうした通信システムの構築に加えまして、情報の収集や伝達、さらには分析に要する人員体制も非常に重要となってまいりますので、災害対策本部設置時には、危機管理部の大半の職員をこうした業務に充てることとしております。さらに、職員には、機器の操作訓練や本部の運営訓練を通じて対処能力全般の向上を図るなど、体制の強化に努めているところでございます。

次に、災害対策支部の設置場所等、その機能が十 の調査を行い、平成22年度からはこの施設につい 分発揮できるようにしておく必要があるのではとの て、津波などの被害を受けない場所なのか、道路等

お尋ねがございました。災害対策支部は、いち早く 地域の被災情報を収集・分析し、災害対策本部へ情 報提供するとともに、市町村や関係機関と一体と なって救助活動や避難者支援、復旧活動などを行う ものでございます。現在、災害対策支部は県内5カ 所の拠点土木事務所に設置することになっており、 このうち、津波の浸水区域に所在する支部は、安 芸、須崎の2つの支部でございます。この2つの支部 が入る庁舎は、地域住民の津波からの一時避難場所 ともなっていることなど、重要な役割を担っていま す。このため、現在の場所において支部機能を発揮 させなければなりません。

今回の東日本大震災を受け、安芸支部の入る予定の安芸総合庁舎は、自家用発電機を6階に、電話、無線等の配電分配装置等を5階に、駐車場を3階にするなどの設計の見直しを進めることとしております。また、須崎支部につきましても、支部事務スペースは4階、5階に確保しておりまして、非常用発電機も屋上に配備をしております。今後は、機動力確保のための駐車場等の検討を行っていくこととしております。

次に、重機用燃料の備蓄やヘリコプターの給油及び整備基地についてお尋ねがございました。南海地震が発生した際には、強い揺れや大津波などにより、県内の広範囲にわたって甚大な被害が発生をしますし、東海から九州に至る超広域的な災害になると考えております。このため、応急救助、道路啓開などはもちろん、応急復旧についても県外から大規模な体制での支援を受けなければなりません。このような支援をより効果的に受けられるようにするためには、県として、まず受け入れを円滑に行い、迅速に活動が行える、いわゆる受援力を高めておく必要があります。

そのため県では、高知県南海地震対策行動計画の取り組みとして、平成21年度には、災害時に支援を受け入れるための拠点として活用が可能な既存施設の調査を行い、平成22年度からはこの施設について、津波などの被害を受けない場所なのか、道路等

平成23年7月4日

の交通の確保はできるのか、ヘリコプターの活動拠点として必要な機能が具備できるのかといったことを整理の上、県内全域にどのように配置をすればよいかとの検討を行っているところでございます。また、このような広域防災拠点の整備につきましては、超広域災害への備えとして国として取り組んでいただくことが必要でございますので、国に対しまして5月18日に政策提言も行ったところでございます。なお、重機用の燃料の備蓄につきましては、被災の範囲が広範囲にわたり地域地域で確保する必要がありますので、平成20年2月に高知県石油業協同組合との協定を行いまして、燃料の確保が行える仕組みをつくり、対応を行うこととしております。

最後に、沿岸部と中山間地域の市町村が連携し、 避難者を受け入れるための仕組みづくりについてお 尋ねがございました。南海地震発生による本県での 避難者数は、約25万人に達すると想定をしておりま す。津波で浸水した区域内にある避難所の多くが使 用できなくなることから、これら避難者の受け入れ 対策は早急に取り組まなければならない課題である と認識をしておるところでございます。現在、県内 の市町村では、災害時相互応援協定を締結し、食料 や飲料水のはか、避難者の受け入れなどについて協 力し合う仕組みになっていますが、複数の市町村が 同時に被災するなど広域的な災害が発生し、大量の 避難者に対して実践的で具体的な対応には、課題が 多くあると考えております。

このため、市町村ごとに想定される避難者数とこの避難者を安全に十分収容できる容量について整理し、被災市町村だけで対応できない避難者につきましては、広域的な受け入れのための枠組みを検討しなければなりません。県としましては、避難者の対応の主体であります市町村とともに仕組みづくりに取り組んでまいります。また、このような市町村の枠組みを超えた避難につきましては、お話にございましたように、日ごろからの地域間の交流も重要でありますので、そうした機運を高めていくために、自主防災組織間の連携を深めながら、お互いに支え

合う仕組みづくりを進めてまいりたいと考えております。

◇ (依光晃一郎君)

丁寧な御答弁ありがとうございました。

永国寺キャンパスの社会に貢献する知の拠点構想は、多くの県民が注目しております。高知の山積する課題を解決するためには、知の拠点に志ある人間が集って、問題対処ではなく問題解決のための知恵を出し合うことが必要であると思います。産学官連携という言葉は、十数年前から使われていた言葉だと思いますが、いまだに使われていることを考えますと、仕組みだけの連携で、問題解決のために人と人が意気投合するといった形での連携ができていなかったのではないかと思います。県内多くの知恵と情熱が集う場所としての知の拠点構想に改めて期待をいたします。また、高知県の産業を支える人材の確保ということに関しては、中長期的な視点を持って、粘り強く継続的な取り組みをお願いしたいと思います。

そして最後に、地震対応についてですが、初動対 応における危機管理部の仕事の負担を少し減らせな いかと感じています。想定外の事態が起こったとき に全力で取り組めるような余裕を残すことを目的と して、今想定している**業務の役割分担を再検討**する ことで、結果的に多くの人命を救助することにつな がるのではと思います。例えば、**初動対応**の情報収 集業務、コールセンター業務は、本部と確実に通信 できるのなら、高知市以外の県庁出先機関などに丸 投げし、そこから送られてくる一定整理されたデー タの情報分析や判断に集中するというようなことで す。今回いろいろ調べる中で、危機管理部の部長が 勤務時間外の緊急時に備えてすぐ登庁できるよう県 庁近くにお住まいを移したとお聞きしました。私は 深く感銘を受けたと同時に、心強く思ったことをつ け加えさせていただきまして、私の一切の質問を終 わります。(拍手)

MEMO

MEMO

県議会のHPでは、議会中継の録画を 見ることができます。

http://www.pref.kochi.lg.jp/~gikai/

新聞記事を除き複写複製は可能です。 積極的にご活用下さい。