

平成 26 年度第 4 回宇都宮大学経営協議会議事要録

日 時 平成 27 年 2 月 3 日 (火) 15 時 02 分～16 時 40 分
場 所 宇都宮大学本部第一会議室
出席者 進村, 飯村, 観堂, 木村, 須賀, 角, 関根, 浜村, 増山, 森, 築, 石田,
井本, 茅野, 加藤, 田巻, 藤井, 石井, 杉田の各委員
藤井監事, 堀監事, 塚本副学長, 佐々木学長特別補佐

議事に先立ち, 平成 26 年度第 3 回宇都宮大学経営協議会議事要録 (案) を確認し, 原案のとおり承認した。

[報告事項]

1. 平成 25 年度監事監査報告書について 資料 1
藤井監事及び堀監事から, 資料 1 に基づき, 平成 25 年度監事監査報告書の概要について報告があった。
2. 宇都宮大学雑草と里山の科学教育研究センターと大田原市教育委員会とのザゼンソウの保全に関する協定の締結について 資料 2
井本理事から, 資料 2 に基づき, 宇都宮大学雑草と里山の科学教育研究センターと大田原市教育委員会とのザゼンソウの保全に関する協定の締結について報告があった。
3. 宇都宮大学雑草と里山の科学教育研究センターと市貝町とのシバザクラの栽培に関する協定の締結について 資料 3
井本理事から, 資料 3 に基づき, 宇都宮大学雑草と里山の科学教育研究センターと市貝町とのシバザクラの栽培に関する協定の締結について報告があった。
4. 宇都宮大学雑草と里山の科学教育研究センターと一般社団法人里山大木須を愛する会との連携・協力に関する協定の締結について 資料 4
井本理事から, 資料 4 に基づき, 宇都宮大学雑草と里山の科学教育研究センターと一般社団法人里山大木須を愛する会との連携・協力に関する協定の締結について報告があった。
5. 平成 27 年度宇都宮大学予算予定額の概要について 資料 5
財務課長から, 資料 5 に基づき, 平成 27 年度宇都宮大学予算予定額の概要について報告があった。
6. 第 3 期中期目標期間における運営費交付金の見直し等について 資料 6
学長から, 資料 6 に基づき, 文部科学省等での第 3 期中期目標期間における運営費交付金の見直しの基本的な方向性の動向について報告があった。

[意見交換]

1. 宇都宮大学の教育研究活動等への取組について

資料 7, 8

井本理事から、宇都宮大学における教育研究活動等への取組を紹介させていただき、意見等を賜りたい旨の説明があり、①オプティクス教育研究センター：早崎芳夫教授、②Project iChiGo（工学研究科）：尾崎功一教授の順にそれぞれ報告があった。

(主な意見等)

①オプティクス教育研究センター

・光をエネルギーとして使う研究内容がなかったが、この辺りの研究はどうか。

(→光を情報媒体としてだけではなく、エネルギーの塊として利用し、レーザー加工に応用する技術研究を行っている。内部加工やナノ修飾加工、超微細穴加工、剥離加工などである。)

・県内にも半導体や電子部品関連の企業は多く、地元企業の活性化は地方創生のミッションにも入っていることなので、是非貢献していただきたい。

(→オプティクス教育研究センターの戦略は地域と世界それぞれにあり、これらを活性化して、「地域と世界を結ぶ」戦略を進めたい。)

・大きな空間を測定するという説明であったが、地元には有名な精密測定機器メーカーがあり、車一台を丸ごと測れる三次元測定機等を製品化しているが、このような地元の企業と提携することは考えていないのか。

(→現時点で具体的なものはない。栃木県の担当者に対して、計測の方面で共同研究を進めたいという意向を伝え、議論しているところである。)

②Project iChiGo

・イチゴの梱包を見るかぎりお金がそれなりにかかるのではないかと。また、糖度はロボットで計測できるのか。

(→コストを抑えるために収穫ロボットの研究を行っている。梱包容器もロボットでの作業を想定して設計した。また、現在、ロボットが計測できるのはイチゴの形状までで、糖度の計測はできないが、赤外光を照射する手法が有効であることがわかっているので、将来は可能になる見込みである。)

・イチゴは海外の富裕層に販売するという説明であったが、海外に送ったときに提携する相手はあるのか。また、これを機にベンチャーを起こせば良いのではないかと。

(→提携先については現在検討しているところである。最初のステップとしては、海外現地法人を通じての販売を考えている。ベンチャーについては、昨年、農工融合のベンチャー企業「合同会社工農技術研究所」を設立した。将来的には農業ロボット（イチゴ収穫ロボット）等の販売も含めた事業を展開していきたいと考えている。)

学長から、次回の経営協議会開催予定について次のとおり案内があった。

日 時 平成 27 年 3 月 25 日 (水) 15 時から
場 所 ホテル東日本宇都宮

以 上