

「緑色光合成細菌に関する勉強会」プログラム

1993年1月15日 (岡崎, 基生研)

9:00 - 11:00

始めに

三室 守 (基礎生物学研究所)

緑色光合成細菌を用いて何を明らかにしたいか (15)

松浦 克美 (東京都立大学理学部生物学科)

ヘリオバクテリアおよび緑色イオウ細菌で機能するクロロフィルの分析 (15)

小林 正美 (東京大学工学部工業化学科)

緑色光合成細菌 Chlorobium tepidum における Bchl c の色素および会合構造 (15)

野澤 庸則 (東北大学工学部生物化学工学科)

緑色光合成細菌バクテリオクロロフィル c の in vivo での会合体形成とそのキャラクターゼーション (20)

上原 赫 (大阪府立大学工学部応用化学科)

11:00 - 12:30

再構成色素体を用いたクロロソーム内色素構造の研究 (20)

広田 雅光 (東京都立大学理学部生物学科)

緑色光合成細菌 Chlorobium tepidum における励起エネルギー移動 (15)

大友 勝則 (東北大学工学部生物化学工学科)

緑色光合成細菌 Chloroflexus aurantiacus における複数のエネルギー転移経路の存在 (15)

三室 守 (基礎生物学研究所)

12:30 - 13:30 昼食

13:30 - 15:30

P S I と緑色光合成細菌の反応中心の比較 (20)

伊藤 繁 (基礎生物学研究所)

C. tepidum 反応中心抽出とその性質 (10)

楠元 範明 (早稲田大学教育学部生物学教室)

C. limicola の反応中心複合体 (15)

大岡 宏造 (大阪大学理学部生物学科)

好熱性緑色イオウ細菌C. tepidum のチトクロム c の性質と電子伝達系における役割 (20)

奥村 信巖 (東京都立大学理学部生物学科)

15:30 - 16:30 総合討論

16:30 - 16:40 総括, 今後の展望

#### Discussants

池上 勇 (帝京大学薬学部)

井上 和仁 (神奈川大学理学部応用生物科学科)

桜井 英博 (早稲田大学教育学部生物学教室)

嶋田 敬三 (東京都立大学理学部生物学科)

園池 公毅 (東京大学理学部植物学科)

高桑 進 (京都女子大学家政学部自然科学教室)

南後 守 (名古屋工業大学工学部応用化学科)

山崎 巖 (北海道大学工学部合成化学工学科)

渡辺 正 (東京大学生産技術研究所)

1992年12月22日

大岡 忠造 様

前略

勉強会についてのご返事をいただきまして有難うございました。当初計画より参加者が増えまして20名が予定されています。活発な議論が期待されます。

皆様のご返事に基づいてプログラムを作成致しましたのでお送りいたします。

当日は祭日ですので、色々とお不便をお掛けすることがあるかと思いますが、ご了承下さい。

発表には、OHP、スライドの両方が使用可能です。

緑色光合成細菌、または関連分野についての論文を発表されている方はその別刷りをご持参下さい。また、発表をなさらない方も、この分野に関連したご自分の仕事内容を紹介するのに適当なスライド、またはOHPを3枚、ご準備下さい。

前日(14日)の懇親会は、午後7時より、名鉄「東岡崎」駅のすぐ近くの「薫寿司」で行います。地図を同封しますので、時間厳守でお集まり下さい。料金は一人5,000円の予定です。

14日の宿泊については、懇親会の時にロッジの鍵をお渡しします。宿泊料金は、一人1,500円以内です。

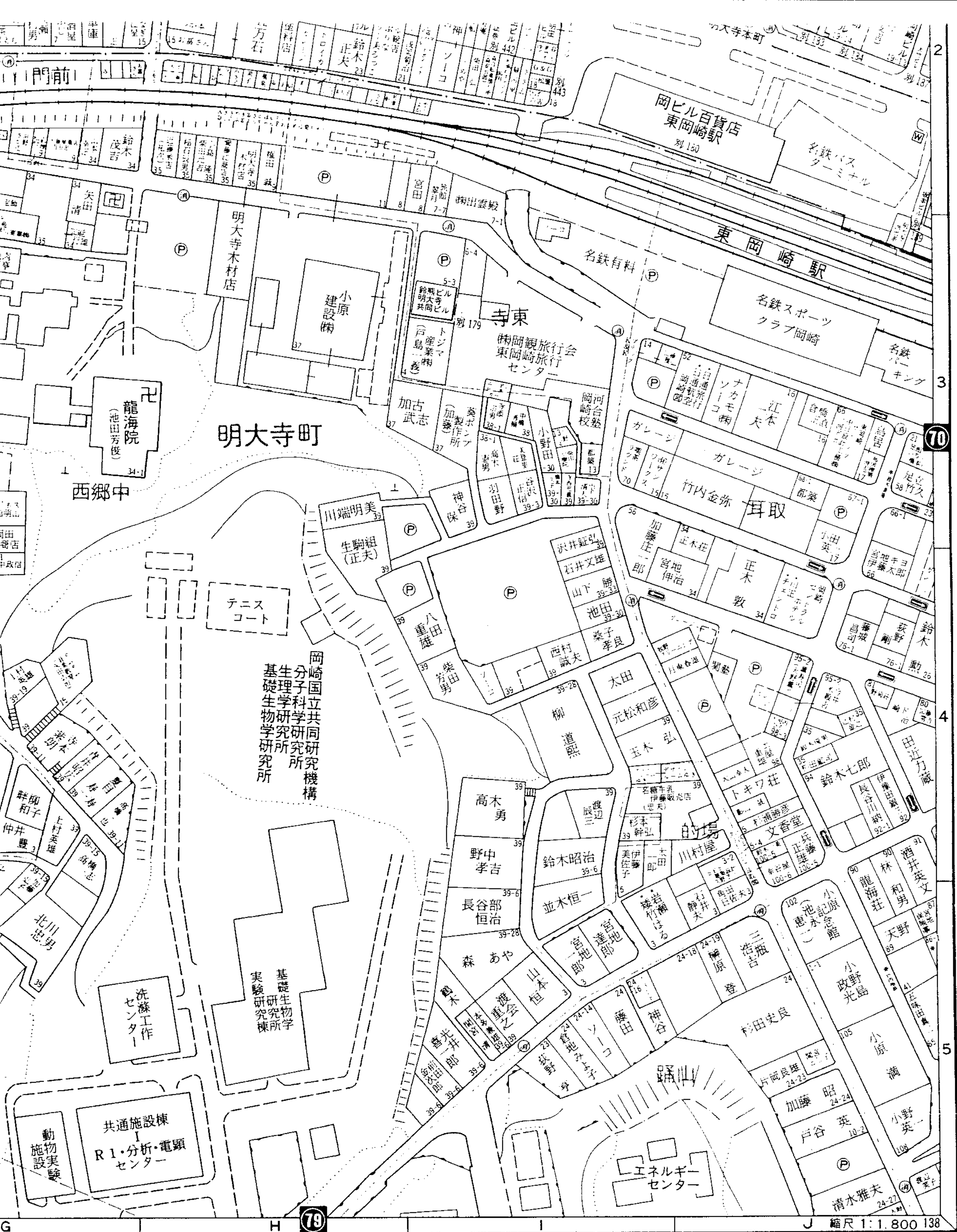
また、15日の昼食は、カフェテリアの営業がありませんので、お弁当を注文する事になるかと思えます。これも14日に併せてご連絡致します。

暮れも押し詰まって参りました。良い歳をお迎えください。

勉強会の折に、お目にかかれることを楽しみにしています。

草々

三宅 亨



建設業・新築・改築・増築  
**建設**  
 福岡町字上流67-3  
 ☎0564-51-9138

浄化槽・清掃保守  
 (資) **岡崎衛生社**  
 岡崎市蓬菜町1-18(八千代ビル)  
 ☎0564-21-3330

防護柵設置工事・看板設計製造販売  
 道路標識設置工事・反射製品加工  
 交通安全用品販売・保安器材販売  
 (株) **あざみ安全社**  
 岡崎市榑木町阿形20-4  
 ☎0564-48-2888代

写真用品の殿堂・カラープリント30分仕上  
**ポピルヤ**  
 ☎0564-53-4560  
 ☎0564-51-0914  
 ☎0564-54-0671  
 ☎0564-54-2408