

昭和63年度秋冬作野菜花き関係 除草剤・生育調節剤試験成績概要

財団法人 日本植物調節剤研究協会 技術部

昭和63年度秋冬作野菜花き関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会は、平成元年7月4～5日、ホテルシルクプラザ（広島市中区八丁堀14-1）において開催された。

この検討会には、試験場関係者59名、委託関係者等40名、計99名が参集し、前回未検討を含

め除草剤9剤（延べ12作物、27点）、生育調節剤19剤（延べ28作物、81点）について、試験成績の報告後、慎重な検討が行なわれた。

その判定結果については、次表に示すとおりである。

昭和63年度 秋冬作野菜・花き関係委託試験判定一覧

A. 野菜関係除草剤

薬剤名・剤型 (商品名) [委託者名]	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種類 新 継 別	試験実施 場所 ()=中間 または試験 中 (数)	試験設計 [作型; 対象雑草] 処理時期; 散布薬量<水量 l>/a; 処理方法等	今 回 判 定	判 定 内 容
1. CG-119・ P 細粒 (コダール)	プロメトリ ン……1 メトラクロ ール……2	タマネ ギ	適用性 継 続	長野野菜 花き, 愛 知園研, 兵庫淡路, 香川三木, 佐賀白石. (5)	[秋播露地移植; 一年生雑草 全般] 定植活着後, 雑草発生前; 300, 400, 500 g; 全面土壌 処理.	実・ 継	(実) [秋播露地移植; 一年生 雑草全般] ・定植活着後, 雑草発生前. ・300~500 g/a (但し, 砂 壤土は300~400 g/a). ・砂土は除く. ・全面土壌処理. (継) 土壌条件(砂土)につい て.
2. HOK-833 細粒	DCMU ……1.5 MCC……8	タマネ ギ	適用性 継 続	和歌山農 試, 佐賀 白石, 長 崎総農試. (3)	[秋播露地移植; 一年生雑草 全般(薬害発生要因の検討)] 定植活着後, 雑草発生前~ 発生始期; 400, 500, 500 g + 灌水; 全面土壌処理.	実・ 継	(実) [秋播露地移植; 一年生 雑草全般] ・定植活着後, 雑草発生前 ~ 始期. ・400~500 g/a. ・砂土, 砂壤土は除く. ・全面土壌処理. (継) 薬害発生要因について.
3. NY-712 水和	ピリデート ……40	タマネ ギ	適用性 継 続	長野野菜 花き, 岐 阜農総研, 兵庫淡路,	[秋播露地移植; 一年生広葉 雑草] 定植後, 広葉雑草2~3葉 期; 20, 25, 30 g<15>;	実・ 継	(実) [秋播露地移植; 一年生 広葉雑草] ・定植後, 広葉雑草2~3 葉期.

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種 類 新 続 の 別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計〔作型; 対象雑草〕 処理時期; 散布薬量<水量 l>/a; 処理方法等	今 回 判 定	判 定 内 容
3. NY-712 水和 (つづき) 〔ピリデート 研究会(事; 日本農薬)〕				香川三木, 佐賀白石. (5)	茎葉処理.		• 20~30 g/a < 10 l/a >. • 全面茎葉処理. (継) 草種, 処理時期(生育ス テージ)と薬量について.
4. BGX-816 水溶 〔明治製菓・ 日本モンサ ント〕	ビアラホス ……………8 グリホサート ……………16	タマネ ギ	適用性 新 規	長野野菜 花き, 岐 阜農総研, 和歌山農 試, 兵庫 淡路, 香 川三木. (5)	〔秋播露地移植; 一年生雑草 全般〕 定植前(耕起7日以前)雑 草生育期; 40, 50, 60 g <10>; 茎葉処理.	継	(継) 薬量と効果について.

B. 前回未提出分または中間成績分(野菜関係除草剤)

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種 類 新 続 の 別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計〔作型; 対象雑草〕 処理時期; 散布薬量<水量 l>/a; 処理方法等	今 回 判 定	判 定 内 容
1. ANK-553 乳 (ゴーゴーサ ン) 〔ゴーゴーサ ン普及会(事; 日本サイアナ ミッド)〕	ペンディメ タリン…30	ニンジ ン	適用性 継 続 (63春 夏)	長崎総農 試. (1)	〔春~夏播露地直播; 一年生 雑草全般(但し, キク科・ ツユクサは除く)〕 中耕, 間引き後, 雑草発 生前; 20, 30, 40 ml < 7~ 10>; 全面土壌処理.	実・ 継	・前回判定済.
2. CG-119・ P細粒 (コダール) 〔日本チバガ イギー〕	プロメトリ ン……………1 メトラクロ ール……………2	キャベ ツ	適用性 継 続 (63春 夏)	愛知園研. (1)	〔春~夏播露地移植; 一年生 雑草全般〕 定植前, 雑草発生前; 400, 500g; 全面土壌処理.	実・ 継	・前回判定済.
3. CG-119・ P水和 (コダール)	プロメトリ ン……………20 メトラクロ ール……………30	キャベ ツ	適用性 継 続 (63春 夏)	愛知園研. (1)	〔春~夏播露地移植; 一年生 雑草全般〕 ①定植前, 雑草発生前, 全 面土壌処理, ②定植後, 雑 草発生前, 畦間処理; 各20, 25, 30 g < 10>.	実・ 継	・前回判定済.
〔日本チバガ イギー〕		ニンジ ン	適用性 継 続 (63春 夏)	長崎総農 試. (1)	〔春~夏播露地直播; 一年生 雑草全般〕 播種後, 雑草発生前; 20, 25, 30 g < 10>; 全面土壌 処理.	実・ 継	・前回判定済.

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種類 新 規 継 続 別	試験実施 場所 ()=中間 または試験 中 (数)	試験設計〔作型; 対象雑草〕 処理時期; 散布薬量<水量 l>/a; 処理方法等	今 回 判 定	判 定 内 容
4. BG X-816 水溶 〔明治製菓・ 日本モンサ ント〕	ビアラホス ……………8 グリホサート……………16	ハクサ イ	適用性 新 規 (63春 夏)	兵庫農技. (1)	〔春～夏播露地移植; 一年生 雑草全般〕 耕起7日以前(雑草生育期); 40, 50, 60 g<10>; 茎葉 処理.	継	・前回判定済.
5. Hoe-866 液 (パスタ) 〔パスタ普及 会(事; ヘ キストジャ パン)〕	グルホシネ ート……………18.5	ネ ギ	適用性 継 続 (63春 夏)	(千葉野 菜研). (1)	〔春～夏播露地移植; 一年生 雑草全般〕 定植後, 雑草草丈20cm以下 時; 20, 30, 50 ml<10>; 畦間茎葉処理.	(実)	・前回判定済.
6. MW-831 水溶 (ハービエ ース)	ビアラホス ……………20	レタス	適用性 継 続 (63春 夏)	三重農技. (1)	〔春～夏播露地移植; 一年生 雑草全般〕 ①定植前, 雑草生育初期～ 生育期; 全面茎葉処理, ② 生育期, 雑草生育初期～生 育期; 畦間茎葉処理, 各30, 40, 50 g<10～15>.	実	・前回判定済.
		ネ ギ	適用性 継 続 (63春 夏)	福井農試, (千葉野 菜研), 佐賀農試. (3)	〔春～夏播露地移植; 一年生 雑草全般〕 ①定植前, 雑草生育初期～ 生育期; 全面茎葉処理, ② 生育期, 雑草生育初期～生 育期; 畦間茎葉処理; 各30, 40, 50 g<10～15>.	実・継	・前回判定済.
〔明治製菓〕		イチゴ	適用性 継 続 (63春 夏)	佐賀農試. (1)	〔親株床慣行; 一年生雑草全 般〕 親株床定植前, 雑草生育初 期～生育期; 30, 40, 50 g <10～15>; 全面茎葉処理.	実	・前回判定済.
7. YF-65 ①液 (プリグロッ クスL) ジクワット ……………7 パラコート ジクロリド ……………5 〔アイシー アイジャ パン〕	ジクワット ジプロミド ……………7 パラコート ジクロリド ……………5	ピーマ ン	適用性 新 規 (63春 夏)	(岩手園 試). (1)	〔春～夏播露地移植; 一年生 雑草全般〕 ①定植前, 雑草生育期; 全 面茎葉処理, ②生育期, 雑 草生育期; 畦間茎葉処理; 各60, 80, 100 ml<10>.	(実・継)	・前回判定済.

C. 野菜関係生育調節剤

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種類 新 規 継 続	試験実施 場所 ()=中間 または試験 中 (数)	試験設計 〔ねらい〕 処理時期; 散布葉量<水量 l>/a; 処理方法等	今 回 判 定	判 定 内 容
1. A5号 液 〔神協産業〕	成分未公開	イチゴ	作用性 新 規	野菜茶試 久留米, 奈良農試, 広島農試. (3)	〔着色向上, 品質向上〕 第2果房着果開始時期より ①1週間おきに1回処理, ②2週間おきに1回処理; 500倍<200ml/株>;	—	・効果の発現について.
2. AR-1 液 〔トモエ化学 工業〕	メナジオン 亜硫酸水素 ナトリウム 付加物…10	イチゴ	適用性 継 続	福井農試, 栃木分場, (岡山農 試). (3)	〔収穫時期の早期化, 品質向 上(糖度, 果径)〕 定植2週間後→4週間後; 0.5ml/㎡l, 1ml/㎡l ; 土壌灌注.	継	(継) 早期収量増大効果の確認.
3. E-1 水和 (サカエ1号)	糖質…99.5	ハクサ イ	作用性 継 続	野菜茶試 盛岡. (1)	〔作用性の究明〕 1,000倍, 800倍; 葉面散 布.	実・継	(実) 〔生育促進効果〕 ・育苗期第1葉発生時より 5日間隔3回処理→定植 後生育初期より6~7日 間隔6回処理. ・800倍<育苗期10~12l /a, 本圃12~15l/a>. ・葉面散布. (継) 濃度と処理回数等処理の 方法について.
4. JC-703 液 (アミグロー)	アミノ酸類 ………3 微量元素等 ………1	ハクサ イ	作用性 継 続	岐阜高冷 地, 鳥取 果樹野菜. (2)	〔生育促進, 品質向上(表面 葉色)〕 ①定植時1回, 生育期間中 2週間毎5回, ②結球始期 及びその前後2週間各1回, ③結球始期1回以後2週間 毎2回; 400倍; 葉面散布.	—	・結球始期前の散布を中心に 処理時期, 処理回数の検討.
		ホウレ ンソウ	基 礎 新 規	三重農技, 福岡園研. (2)	〔生育促進, 葉色向上〕 2葉展開期1回; 800倍→ 本葉6~8枚時1回; 500 倍→間引き後1回; 500倍; 葉面散布.	—	・効果の発現について.
		ニ ラ	基 礎 新 規	栃木農試, 大分農技. (2)	〔二番刈り以降の品質向上 (等級, 規格)〕 毎刈取り後5日及び15日; 500倍; 葉面散布.	—	・効果の発現について.
〔アミグロー 普及会(事; 日本カーリ ット)〕		キュウ リ	基 礎 新 規	千葉野菜 研, 広島 農試. (2)	〔生育促進〕 定植時1回; 800倍→ツル 立て時1回; 500倍→収穫 期間中10日間隔; 500倍; 葉面散布.	—	・効果の発現について.

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種類 新 継 続 別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計 〔ねらい〕 処理時期; 散布薬量<水量 I>/a; 処理方法等	今回 判定	判 定 内 容
4. JC-703 液 (つづき) 〔アミグロー 普及会(事; 日本カーリ ット)〕		イチゴ	作用性 継 続	野菜茶試 久留米, 栃木分場, 福岡園研. (3)	〔糖度の増加, 増収〕 ①定植前(低温処理時)1 回, 定植時1回及び開花始 め以後収穫終了まで2週間 毎, ②1月初旬より2週間 毎4回, ③定植前(低温処 理時)1回, 定植時1回; 定植前, 定植時…500倍, 開花始め以後…400倍; 葉 面散布.	—	• 効果の確認.
5. KCH-87 B 粉 〔加ト吉〕	コロイダル キトサン ……100	ニンニ ク	作用性 新 規	(香川農 試). (1)	〔生育促進, 収量増〕 1%, 0.1%, 0.01% (0.25%乳酸水溶液中に溶 解), 乳酸0.25%; 種子 コーティング.		
		ダイコ ン	作用性 継 続	野菜茶試 盛岡, 岐 阜南農, 三重農技. (3)	〔生育促進, 収量増〕 1%, 0.1%, 0.01% (0.25%乳酸水溶液中に溶 解), 乳酸0.25%; 種子 コーティング.	—	• 処理方法, 処理濃度の検討.
			(62春 夏)	野菜茶試, 香川農試. (2)			
6. MGC-140 液 (サンキャッ チ)	塩化コリン ……30	ニンニ ク	適用性 継 続	(青森農 試), (青 森畑園), (岩手園 試), (香 川農試). (4)	〔肥大促進〕 ①球肥大初期→10~15日後 ; 600倍, 300倍<10>, ② 球肥大初期; 300倍<10>; 茎葉散布.	保 留	
		イチゴ	作用性 継 続	野菜茶試 久留米. (1)	〔早期収量増の要因検討〕 別途協議.	継	(継) 処理濃度, 処理時期・回 数について.
			適用性 継 続	野菜茶試 久留米, 栃木分場, 岡山農試, 広島農試, 福岡園研. (5)	〔早期収量の増大〕 ①定植翌日→2週間後, ②定植2週間後→4週間後, ③定植4週間後→6週間後 →8週間後; 200倍<10>; 茎葉散布.		
〔三菱瓦斯化 学〕		メロン	作用性 新 規	茨城園試. (1)	〔秋作ハウス; 生育促進〕 ①定植翌日; 1,000倍<400	継	(継) 効果の発現について.

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種類 新 規 継 続	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計 〔ねらい〕 処理時期; 散布薬量<水量 l>/a; 処理方法等	今 回 判 定	判 定 内 容
6. MGC-140 液 (つづき) 〔三菱瓦斯化 学〕					m ³ /株>, ②定植翌日; 1,000倍<400m ³ /株>→ 開花始期; 1,000倍<800 m ³ /株>; 土壌灌注.		
			適用性 新 規	千葉暖地 園試, 静 岡農試. (2)	〔秋作温室; 生育促進〕 ①定植翌日; 1,000倍<400 m ³ /株>, ②定植翌日; 1,000倍<400m ³ /株>→ 開花始期; 1,000倍<800 m ³ /株>; 土壌灌注.		
7. TD-83 水溶 (ナルト) 〔筒井商会〕	ビタミンB ₁₂ …3μg/g	ナス	適用性 継 続	(福井農 試), 千 葉砂地, (神奈川 園試), 岡山農試. (4)	〔初期収量増〕 定植後7日毎; ①3μg/80 ~100l<1.6l/本>; 灌 水, ②3μg/8~10l<葉 先から滴が落ちる程度>; 葉面散布.	保 留	
8. BR-10 液 〔ブラシノラ イド研究会 (事; 日産化 学工業)〕	ブラシノラ イド…10ppm	トマト	作用性 新 規	茨城園試, 千葉野菜 研. (2)	〔着果, 果実肥大の促進〕 果房あたり3~5花開花時; 3,000倍, 1,000倍, 300倍, トマトトーン100倍; 花房 処理.	—	・効果の発現について.
		ナス	作用性 新 規	野菜茶試, 茨城園試, 埼玉園試. (3)	〔着果, 果実肥大の促進〕 ①開花期; 単花処理; 1,000 倍, 300倍, トマトトーン50 倍, ②全面茎葉散布(7日 毎に反復処理); 1,000倍, 300倍.	—	・効果の発現について.
9. BAS-112 錠 〔日本農薬〕	キンクロラ ック…… 12.5mg/錠	ナス	適用性 継 続	(埼玉園 試), (神 奈川園試), 奈良農試, 高知園試, 佐賀農試, 長崎総農 試. (6)	〔着果, 果実肥大の促進〕 第1~3花開花期毎; 単花 処理→第4花開花期以降14 日間隔; 全面茎葉散布; 5 ppm→1.25, 2.5, 5 ppm.	継	(継)・処理濃度と処理の方法に ついて. ・温度と効果・薬害につい て.
			(63春 夏)	佐賀農試. (1)			
10. 改良C-MH 液 (エルノー)	マレイン酸 ヒドラジド コリン…39	ハウレ ンソウ	適用性 継 続	福島農試, 群馬園試, 愛知園研,	〔生育抑制, 出荷時期の調節〕 ①草丈18cm時, ②草丈22cm 時; 各17.5m ³ (400倍),	実	(実)〔生育抑制, 出荷時期の 調節——暖冬時の生育抑制 用——〕

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種類 新 規 の 別	試験実施 場所 ()=中間 または試験 中 (数)	試験設計 〔ねらい〕 処理時期; 散布薬量<水量 l>/a; 処理方法等	今 回 判 定	判 定 内 容
10. 改良C-MH 液 (つづき) 〔日本ヒドラ ジン工業〕				三重農技, 広島農試, 徳島農試, 福岡園研. (7)	23.3ml (300倍) <7>; 茎葉散布.		・葉長18~22cm時. ・300~400倍<7l/a>. ・全面茎葉処理. 注) 但し, 品質への影響が 出る場合がある.

D. 前回未提出分または中間成績分 (野菜関係生育調節剤)

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率 (%)	作物名 (品種)	試験の 種類 新 規 の 別	試験実施 場所 ()=中間 または試験 中 (数)	試験設計 〔ねらい〕 処理時期; 散布薬量<水量 l>/a; 処理方法等	今 回 判 定	判 定 内 容
1. イソプロチ オラン粒 (フジワン) 〔日本農薬〕	イソプロチ オラン…12	レタス	適用性 新 規 (63春 夏)	千葉暖地 園試, 香 川農試. (2)	〔健苗育成〕 播種前; 2, 3, 4g/床土1 l 当り; 床土混和処理.	継	・前回判定済.
2. S-327D 乳 〔住友化学工 業〕	ユニコナゾ ールP ………5	キャベ ツ	適用性 新 規 (63春 夏)	千葉東総. (1)	〔育苗期の徒長防止〕 育苗期; 5, 10, 20 μ l; 茎 葉散布.	継	・前回判定済.
		イチゴ	適用性 新 規 (63春 夏)	福井農試, 福岡園研, 佐賀農試, 長崎総農 試, 大分 農技. (5)	〔育苗期の徒長防止〕 低温処理直前(育苗期); 5, 10, 20 μ l; 茎葉散布.	継	(継) 処理時期および処理濃度 について.
3. KCH-87 B粉 〔加ト吉〕	コロイダル キトサン ………100	ニンジ ン	作用性 新 規 (63春 夏)	(野菜茶 試). (1)	〔生育促進, 収量増〕 1%, 0.1%, 0.01% (0.25%乳酸水溶液中に溶 解), 乳酸0.25%; 種子コー ーティング.		・前回判定済.
4. MGC-140 液 (サンキャッ チ) 〔三菱瓦斯化 学〕	塩化コリン ………30	葉ネギ	適用性 継 続 (63春 夏)	佐賀農試. (1)	〔生育促進〕 収穫30日前; 600倍, 300倍 <10>; 葉面散布.	実・ 継	・前回判定済.
5. HOK-843 液 〔北興化学工 業〕	ATCA ………5 葉酸…0.1	野菜一 般	作用性 継 続 (61春 夏)	(野菜茶 試). (1)	〔増糖, 増収〕 収穫開始1ヶ月前より7日 間隔3回; 10ml.		・前回判定済.

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率(%)	作物名 (品種)	試験の 種 類 新 規 の 別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計 〔ねらい〕 処理時期; 散布薬量<水量 l>/a; 処理方法等	今 回 判 定	判 定 内 容
6. SBQ-1 粉 (ソイルパチ ルスリゲン) 〔東海発酵微 生物研究所〕	酵母菌 …3種類 放線菌 …2種類	イチゴ	作用性 新 規 (63春 夏)	静岡農試, (佐賀三 瀬). (2)	〔ランナー発生促進, 生育促 進, 品質向上, 収量増〕 定植前; 10a当り10kgを 油カス20kgに混合する; 土壌処理.	—	• 効果の発現について.
7. KT-30S 液 (フルメット) 〔協和発酵工 業〕	ホルクロー フェニコロ ン……0.1	スイカ	適用性 継 続 (63春 夏)	沖縄園支. (1)	〔着果促進〕 開花当日; ① 250, 500 ㎖; 果梗部塗布(要受粉), ② 10 ㎖; 子房部散布(要受粉).	実 ・ 継	• 前回判定済.

E. 花き関係生育調節剤

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率(%)	作物名 (品種)	試験の 種 類 新 規 の 別	試験実施 場所 ()=中間 または試 験中 (数)	試験設計 〔ねらい〕 処理時期; 散布薬量<水量 l>/a; 処理方法等	今 回 判 定	判 定 内 容
1. JC-703 液 (アミグロー) 〔アミグロー 普及会(事; 日本カーリ ット)〕	アミノ酸類 ………3 微量要素等 ………1	キ ク	基 礎 新 規	愛知園研, (香川農 試). (2)	〔下葉枯れ防止, 葉色向上, 商品化率の向上〕 親株の摘芯時→挿芽の1週 間前→定植時→ピンチ時→ 整枝時→整枝後2週間毎; 500倍; 葉面散布.	—	• 効果の発現について.
2. PP-333 フロアブル (ボンザイ)	パクロブト ラゾール ………2	ユ リ	適用性 新 規	(新潟園 試), (千 葉花植木), (長野野 菜花き), 福岡園研. (4)	〔矮化効果による草姿改良〕 草丈10cm時; ① 400, 800 ㎖<5~10ml/5号鉢>; 茎葉散布, ② 40, 80 ㎖<50 ~100ml/5号鉢>; 土壌 灌注.	保 留	
〔ボンザイ協 議会(事; ア イシーアイ ジャパン)〕		ハイド ランジ ア	適用性 新 規	千葉花植 木, 奈良 農試, 福 岡園研. (3)	〔矮化効果による草姿改良〕 4~5葉期; ① 100, 200 ㎖ <5~10ml/5号鉢>; 茎 葉散布, ② 10, 20 ㎖<50~ 100ml/5号鉢>; 土壌灌 注.	継 (網)	• 処理時期の検討. • 効果の確認.

F. 前回未提出分または中間成績提出分（花き関係生育調節剤）

薬剤名・剤型 （商品名） 〔委託者名〕	有効成分 および含 有率（%）	作物名 （品種）	試験の 種類 新 規 の 別	試験実施 場所 （ ）＝中間 または試験 中（数）	試験設計〔ねらい〕 処理時期；散布薬量＜水量 $l > / a$ ；処理方法等	今 回 判 定	判 定 内 容
1. イソプロチ オラン水 （フジワン） 〔日本農薬〕	イソプロチ オラン…40	カーネ ーショ ン	適用性 新 規 （63春 夏）	千葉暖地 園試，滋 賀農試， 大阪農技． （3）	〔分枝促進，切花期間の拡大〕 定植時；5，10，15 g/m ² ＜3＞；土壌灌注．	継	・前回判定済．
2. PP-333 フロアブル （バウンティ） 〔緑化用バウ ンティ協議 会（事；ア イシーアイ ジャパン）〕	バクロプト ラゾール ……21.5	緑化低 木	適用性 継 続 （63春 夏）	（東京農 試）． （1）	〔新梢伸長抑制による整枝， 剪定軽減〕 ①剪定後新梢伸長開始期； 500，250倍；茎葉散布， ②萌芽（発芽）前；0.6， 1.2 ml/茎葉1 m ² ；土壌灌 注．	（実・ 継）	・前回判定済．
3. PP-333 フロアブル （ボンザイ） 〔ボンザイ協 議会（事； アイシーアイ ジャパン）〕	バクロプト ラゾール ……2	パ ラ	適用性 新 規 （63春 夏）	野菜茶試 久留米． （1）	〔矮化効果による草姿改良〕 枝長10～15 cm時，① 100， 200 ppm＜5～10 ml/5号鉢＞ ；茎葉散布，② 10，20 ppm ＜5～10 ml/5号鉢＞；土 壌灌注．	継	・前回判定済．

理化学研究所第12回科学講演会のご案内

21世紀の科学技術を探る

このたび、当研究所は下記のとおり科学講演会を開催いたしま
すので、お誘い合せの上ご来聴賜りたく御案内申し上げます。

記

- 日時：平成元年10月24日（火）12：40～17：10
- 会場：富山県民会館 3階 特別会議室
- 主催：理化学研究所
- 後援：科学技術庁、富山県、富山市、富山経済同友会、（株）富山県経営者協会
- 協賛：関連学・協会
- 入場：無料

講 演

- ①植物の光エネルギー変換素子—光合成系—（農博）井上 頼直
- ②最近のエレクトロニクス材料の発展 （工博）青柳 克信
- ③もの造りの技術の発展と21世紀の機械工場 （工博）佐田登志夫

連絡先 理化学研究所

開発調査室
0484-62-1111 内2743-5